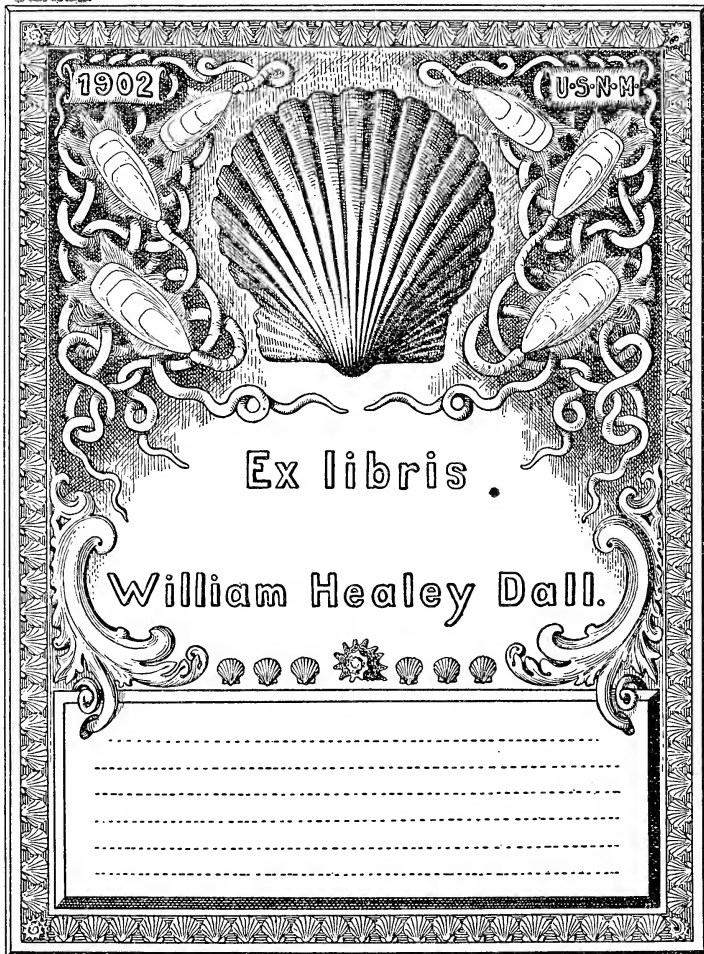


Carded





E STORAEI

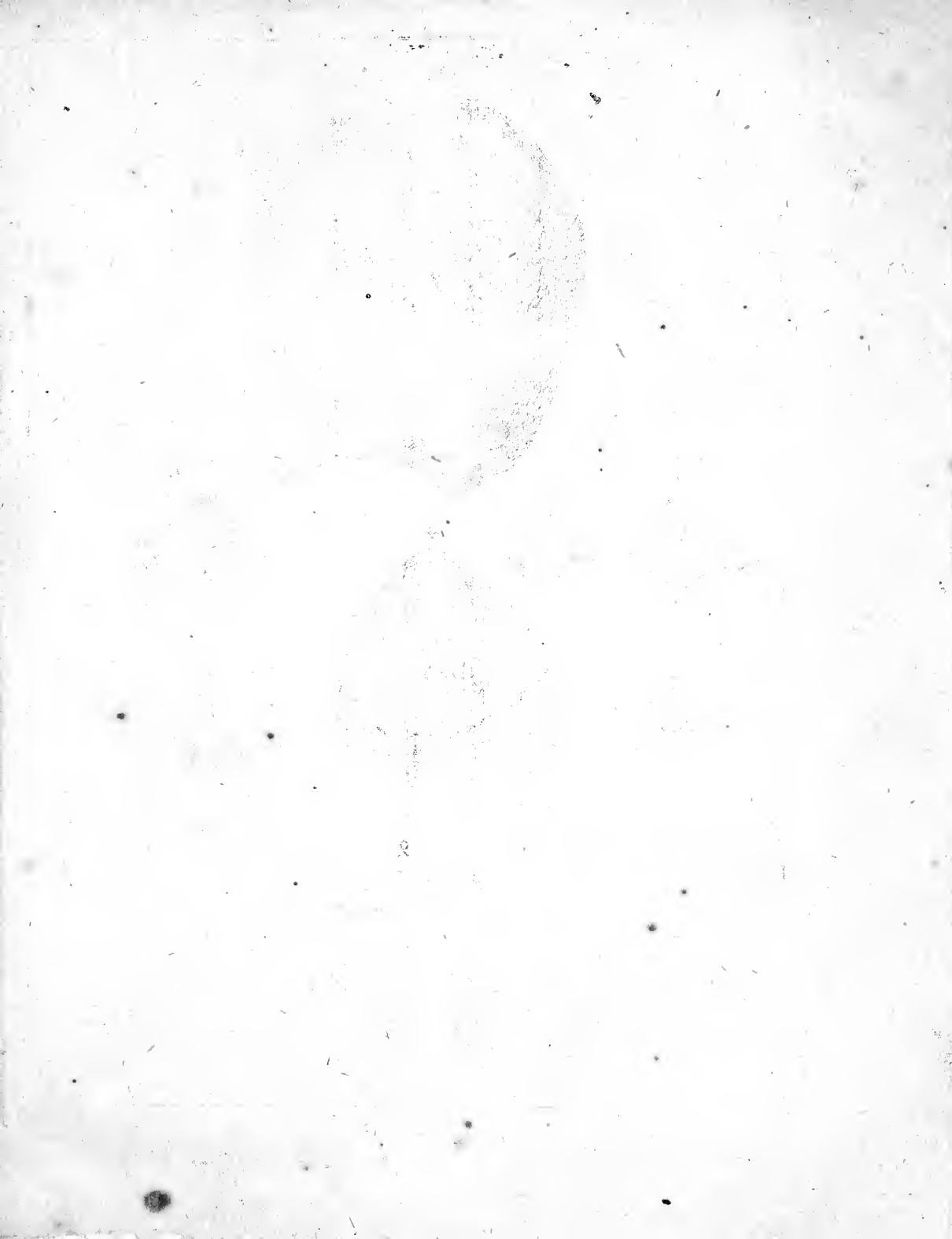
Division of Mollusks  
Sectional Library



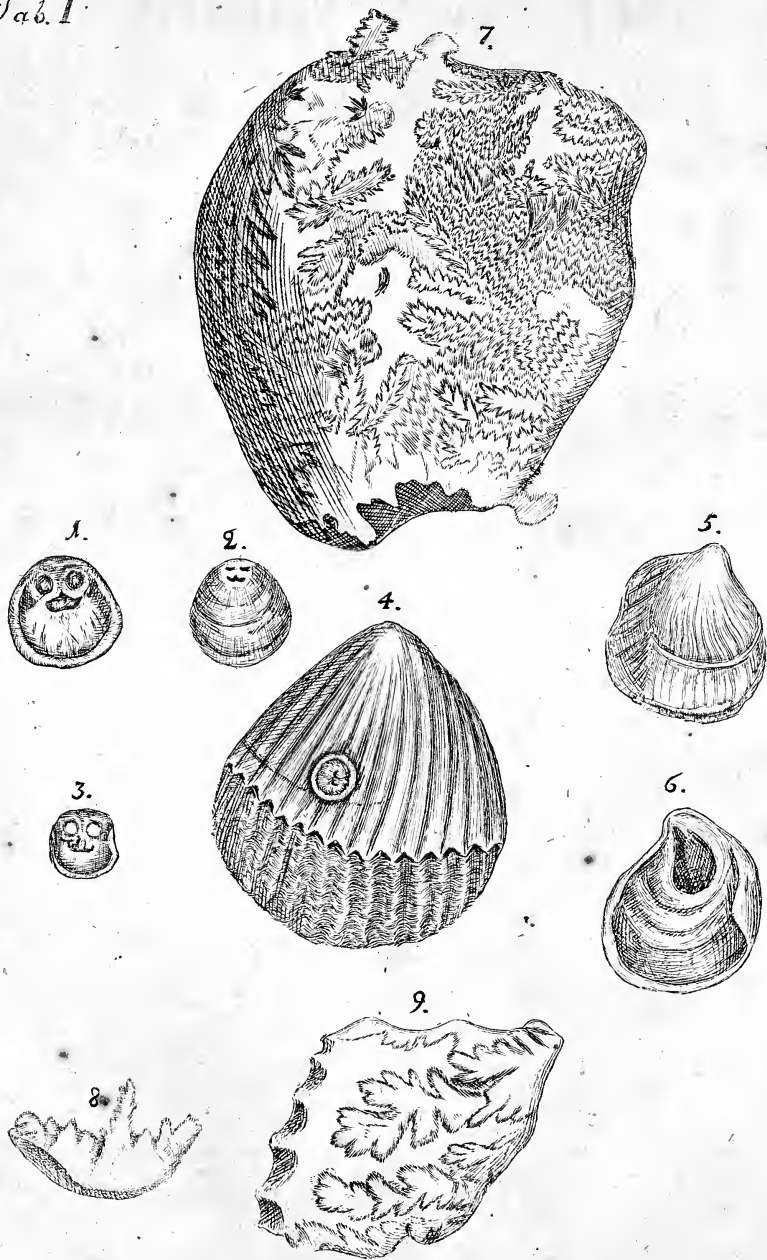
E STORAEI







Tab. I.





KILIANI STOBÆI,  
MED. D. ARCHIATRI REGII, IN ACADEMIA LVN-  
DENSI HIST. PROF. P. ORD. ATQVE REG. SOCIET.  
SCIENT. ET LITER. VPSAL. MEMBRI,

# OPVSCVLA

IN QVIBVS  
PETREFACTORVM, NVMISMATVM  
ET  
ANTIQVITATVM HISTORIA  
ILLVSTRATVR,  
IN VNVM VOLUMEN COLLECTA.  
CVM MVLTIS FIGVRIS.



Division of Manuscripts  
Regional Library

---

DANTISCI,  
APVD GEORG. MARCV M KNOCHIVM  
MDCCLII,

THE NATIONAL BUREAU OF  
STANDARDIZATION  
OF  
WEIGHTS AND MEASURES  
AND  
THE  
UNITED STATES DEPARTMENT OF  
COMMERCE  
OFFICE OF THE  
DIRECTOR

AT 10 AM

RECEIVED

NOV 10 1918

U. S. DEPT. OF COMMERCE

WASHINGTON, D. C.

BY MAIL

NOV 10 1918

U. S. DEPT. OF COMMERCE

WASHINGTON, D. C.

NOV 10 1918

160  
374  
1753  
SCHEFF

PRAENOBILISSIMO , DOCTISSIMO  
ATQVE  
CELEBERRIMO VIRO  
DOMINO  
**IACOBO THEODORO  
KLEIN,**

SECRETARIO REIPVBL. GEDANENS.  
SENIORI ET MERITISSIMO;  
SOCIETATIS REGIAE SCIENTIAR. LONDINENS.  
ET  
ACADEMIAE SCIENTIAR. BONONIENS.  
SODALI DIGNISSIMO

*SACRVM.*



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILLINOIS

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILLINOIS

CHICAGO, ILLINOIS

CHICAGO, ILLINOIS

CHICAGO, ILLINOIS

TO

CHICAGO, ILLINOIS

CHICAGO, ILLINOIS

CHICAGO, ILLINOIS

# VIR CELEBERRIME, FAVOR HONORATISSIME.



*quod TVO Nomini has lucubrationes sacrare audeam, id eò minùs in malam partem interpretaberis, quò magis TIBI scio placere illos, qui eandem semitam calcare tentant, quam TV tanto cum omnium applausu hætenus es emensus. Satiatum TE nunc crederent naturalium rerum detectis arcanis, qui TE nouerunt à prima iuuentute indefessum veritatis physicae indagatorem, non in Musæo, sed in ipso Naturæ theatro fuisse; qui TE in perscrutandis intimè corporum naturis, in describendo, dilucidando, ordinando obscurissima quæque illorum phœnomena consensuisse vident; qui TE demùm in sublimi consummatissimæ fannæ gradu conspiciunt, in quo TE TVAE vigiliae,*

*liae, labores, & sumptus posuerunt inconcussum. Sed TV, verus Naturae mysta, necdum fatigatus, scrutari & consignare naturalium rerum proprietates pergis in ipsa sera atque honorabili senectute, in qua plerique eruditorum contractis velis indulgere quieti solent. Permitte igitur, ut inter multas occupationes TVAS tutamini atque iudicio TVO se sistant beati Stobaei tentamina physica unà cum disquisitionibus historicis parente suo orba, quae dispersa ideo iterum collegi, ut diligentissimi viri studia pluribus usui sint. Quodsi TIBI non displicuerint, placebunt omnibus; nouumque id erit testimonium Fauoris TVI, cuius plurima documenta expertus sum, ex quo TIBI, Vir Celeberrime, scilicet à triginta abhinc annis innotui. Rogo supremum Naturae dominum, ut TIBI diutissimè conseruet rarum illum senectutis vigorem, quo Viro-Iuueni aequalis, omnium admirationem demereris:*

## CELEBERRIMI NOMINIS TVI

*cultor deditissimus*

GEORGE MARCVS KNOCH.





# PRAEMONITIO AD LECTOREM.



electissima argumenta, quibus in Historia naturae simul & Antiquitatis versatissimus Autor studium suum dicauit, non possunt non vario eruditorum generi placere. Quicunque curiosus naturae est, is non solum hic de petrefactis, partim hactenus ignotis, notitiam repperit insufficientem, sed & rigorosam eorundem diiudicationem siue fastidio legit. Augescit deinde cognitio physica nostra, quò maior & amplior fit corporum reconditorum notitia. Superstitionem autem in rebus physicis magis magisque interire qui amat, is poterit in his chartis multa suo palato grata momenta euoluere. Denique diluuium vniuersale, cuius veritatem ex petrefactis deduci multis arridet, operoso molimine in his lucubrationibus roborari, huius sententiae fautores colaudabunt. Quod attinet ad Antiquitates hic recentissime



tissimè detectas, quis nescit, fulcra Historiae ciuilis ferè solidissima in monumentis antiquis, lapideis & numismaticis consistere? Circa ista autem tam singularem operam praestitit Autor, vt omnimodam laudem posthumam mereatur. Quàm iucundum verò de reliquo est, legere primitiua vestigia populi, (Gothorum scilicet) qui Europae prouinciis quàmplurimis colonias dedit, & dominos, & leges, cuiusque monumenta magnifica sparsim in Europa restant!

Isthaec omnia, Lector optime, me mouerunt, vt, cùm in Suecia morarer; inaudita fama Autoris, lucubrationes eius omnes & figurarum adpertinentium aeneos archetypos satis multos multo labore ac sumptu conquirerem, sperans, fore ut non leuem gratiam apud eruditos transmarinos inirem, Commentaria tam selecta de argumentis rarè obuijs illis in manus dando. Vale.

AVTORIS

# AVTORIS VITA,

*Secundum Programmata exsequiale D. D. Döbelii, in Eiusd. Historiae Academ. Lundens. Continuat. II. p. 265. sqq.*



**N**atus est Autor d. 6. Febr. A. 1690. patre NICOLAO STOBÆO, Territorii Gothungici Praetore, matre BRIGITTA SOPHIA TREVTTIGER, Gothoburgensis pharmacopoei filia, in territorii praedicti pago WINSLOVIENSI, obscuro & ignobili, nisi clarissimi viri WINSLOVII, & in his celebratissimus Parisiensium Anatomicus, illum suo nomine nobilitassent. Huc autem parentes Eius migrare coacti sunt sub finem A. 1689, relicto proprio praedio Skyrup, vbi antea habitauerant, propter ludibria & vexationes spectrorum, quibus tota domus reddebatur inhabitabilis. Anno aetatis quarto orbatus est pater: missus deinde septennis à matre ad sororis suae maritum, IOH. DIMBERG, rebus metallicis per Scaniam & Smolandiam praefectum, vbi Magno Norgreen instruendus religione & literis traditus est. Vix annum hic transegerat, cum diro ac diutino morbo, primum caecitatem minante, sed tandem ex coxendicis luxatione claudicationem inferente scholae valedicere coactus fuit. Cui malo per se satis miserando vlcus fistulosum accessit, femur dextrum miserè depascens. Ergo Caroli coroniam ductus, opera trium chirurgorum

gorum peritissimorum sanitati restitutus est, & iussu matris Lundam venit ad patrum, ANDREAM STOBÆVM, H. & Poës. Prof; qui susceptum domi suae vnâ cum filiis liberaliter educavit. Hic cum spem docentium longe anteuerteret, morosus morbus post biennium tanta cum vehementia rediit, vt studium literarum sibi prorsus relinquendum esse existimaret. Contulit igitur se Christianstadium ad supra laudatum IOH. DIMBERG, tum publicorum Tabellariorum praefecturam gerens. Huius amanuensem per aliquod tempus egit, artem rationariam & scriptoriam sibi addiscendam existimans, vt hoc pacto victum & stationem sibi aliquando pararet. Interuenit autem, DEO ita iubente, alter Auunculus, KILIANVS TREVTIGER, Senator Gothoburgensis, qui sororis visendae gratia huc delatus, ingenio & moribus nepotis mirificè delectabatur, germanamque rogabat, vt eum sibi donaret, filii loco habendum, sic Gothoburgum accessit cum auunculo, qui Iurisconsultum ex eo facere cogitauit; sed intelligens, STOBÆVM maiori studio in medicam scientiam ferri, consilio mutato, eum in album Ciuium Gymnasii referri curauit, vt publica Lectorum institutione vteretur. Commisit eum quoque priuatae curae, Ioh. Ramzii, Ionae Florandri, & Pauli Vasslandri, Centurionis ex eorum ordine, qui curam munitiorum gerunt. Ab his Linguas didicit eruditae familiares, inque literis humanioribus & Mathefi egregia posuit fundamenta. Quibus instructus ad Medicinam propius accessit, & viam monstrante D. D. Olao Bromelio, herbariae



herbariae aliisque huc pertinentibus scientiis assiduam & felicem operam dedit: Pharmaceutica etiam arte & Chirurgia sub idoneis ducibus imbutus. Peracto sic quinquennio & ultra, Lundam reuersus, in ciuitatem Academicam A. 1709. recipiebatur: sed paulò post occasione oblata, cognitionem acquisitam cum experientia coniungendi, ad classẽ Caroli Coroniensem properabat, ibique D. Tranaeo, Reg. Classis Medico, adeò probabatur, vt huius commendatione cura classiariorum in publico valetudinario decumbentium illi demandaretur, menstruumque pro labore salarium à Regio Ammiralitatis collegio adiiceretur. Laboriosum hoc munus gessit summa fide, tempore luctuosissimo, cùm patriam, imprimis Caroli coroniam immanis pestilentia desolaret. A. 1713. regressus Lundam, gloria eruditionis breui inclaruit: & posteaquàm fauore Illustr. Comit. Nicodemi Tessin, Regium stipendium, quod duplex dicitur, ipsi A. 1717. prorogaretur, eodem anno defendit Dissertat. de *Fame naturali*, sub praesidio D. D. à Döbeln, in maximo magnatum & aulicorum frequentia. A. 1720. disputauit pro gradu de *Fame laesa*: annoque insequenti Medicinæ Doctor publice renunciatus est, promotore D. D. à Döbeln. Cùmque nunc laudatus vir morbo decumbens vicarium sibi expeteret, cui cathedram & publicum docendi munus tutò concrederet, fere biennium integrum gessit hoc munus Noster, summa cum iuuentutis utilitate, omniumque applausu, donec Ordinarius valetudinem iterum recuperaret. Magistratus Gothobur-



genſis conſtituerat eum A. 1724. Medicum ciuitatis ſuae ordinarium, iamque in prouinciam profectus erat, cum ordo equeſtris Scaniae eum inde iterum retraheret, ſponſione facta 597. Thal. arg. quotannis ſoluendorum, alia non adiecta conditione, quam vt in hac regione habitaret, ſuisque conſiliis iuuaret aegrotos. Simili modo cum Senatus Malmo-gienſis reditum annuum 100. Thal. arg. ei promitteret, non potuit non conditiones oblatas accipere, comineatuque & miſſione impetratis, A. 1725. ineunte in Scaniam reuerti. Anno eodem in aula Witsköffe nuptias celebrabat cum Virgine lectiſſima FLORENTINA SCHVBERT, indeque Lundam intrans, ex pacto domicilium ibi figit. Triennium ferè in hac ſtatione exegerat, cum Regio mandato noua Philoſ. natural. & Phyſices experimentalis Profeſſio inſtitueretur cui muneri Stobaeus admotus, cum titulo & honore Profeſſoris Extraordinarii, redditibusque ex publico assignatis, ſpartam hanc A. 1729. M. Febr. auſpicatus eſt oratione *de praeſtantia & uſu Studii Phyſici Experimentalis in reliquis ſcientiis.* Eodem anno à Regia Societate literaria Vpfalienſi Collega & Socius cooptabatur.

Vacante Hiſtoriarum Profeſſione Ordinaria, Rex clementiſſimus eam Stobaeo Noſtro dabat, meritorum eius non inſcius, cuius officii initium fecit oratione inaugurali: *de Medicorum Meritis in Hiſtoriam & Politicam.* Inopinanti, nec maiora affectanti ſuperaddidit S. R. M. titulum & honorem Archiatri, in ſignum Regiae gratiae & clementiae.  
Facultatis



Facultatis Philosophicae bis fuit Decanus: semel verò Consulatum Academicum gessit, scilicet A. 1735, quo anno museum suum Naturae curiosum, multo labore pluribusque impensis comparatum, Academiae in perpetuam possessionem donauit. Valetudine minus prospera plerumque usus, clamoribusque aegrotantium, opem consiliumque poscentium tantum non obrutus, nihilominus tamen iuventutis, patriae & Academiae utilitati sedulam operam dedit, cuius rei quamplurima (quae sequuntur), eaque insignia documenta prostant. Mirabile utique, in Corpore, doloribus aliisque molestiis ferè quotidè vexato, animam tamen sanam pulcherrimis facultatibus excelluisse, maximamque mentis actiuitatem. Erat enim in omnibus eruditionis partibus versatissimus, Orator & Poëta, Historicus & Phycus; pluresque linguas callebat. In dictis & scriptis manifestabat in corpore exulantem alacritatem, ita, vt raris animi dotibus instructus semper bene valere dici potuisset, quamuis ferè semper malè valeret. Correptus erat à primis annis affectu Spastico-Arthritico, ex quo postea aetate aucta, per dispositionem haereditariam, Hemicrania rebeli cruciabatur: donec vltimi motus Spastico-conuulsiui, asthma, singultus & vomitus, tragoediam agerent, qua vitam, vel potius morbum, omnesque cruciatus cum placidae mortis quiete commutauit Noster A. 1742. d. 17. Febr. sub introitu quinquagesimi tertii anni aetatis suae.

CONSPE-

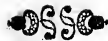




# CONSPECTVS TRACTATVVM.

- I. *De numulo Brattensburgensi, singulari illo in Scania fossili, nec non de frondosis Cornu Ammonis cuiusdam maioris fragmentis.* pag. 1.
- II. *Tria antiqua Monumenta Historica Lundensia, è codice membranaceo manuscripto Bibliothecae publicae edita.* pag. 35.
- III. *Historia naturalis Dendritae, Lapidumque cognatorum.* pag. 73.
- IV. *Ceraunii Betulique lapides, dissertatione historica illustrati.* pag. 113.
- V. *Introductio compendiaria in notitiam Fundamentorum Historiae Ciuilis, imprimis Patriae: cuius Sectio prima de Monumentis lapidariis: Sectio secunda de re numismatica agit.* pag. 183.
- VI. *De numis & Sigillis Lundensibus.* pag. 224.
- VII. *Monumenta Diluuii vniuersalis ex historia naturali.* pag. 286.





I.

DE

# NVMVLO BRATTENSBVRGENSI, SINGVLARI ILLO IN SCANIA FOSSILI:

NEC NON

DE FRONDOSIS CORNV AMMONIS CVIVSDAM  
MAIORIS FRAGMENTIS;

DISSERTATIO EPISTOLARIS

AD

D. D. TH. WILH. GROTHAVS,

ORPHANOTROPHII REGII HAFNIENSIS MEDICVM,

SCRIPTA A. 1731.

POSTMODVM ACCESSIONIBVS NONNVLLIS CVM EX  
HISTORIA NATVRALI, TVM EX ANTIQVITATIBVS PATRIIS,  
FARRAGINE NON OMNIBVS FORTE INGRATA, DENVVO  
PER AVTOREM ILLVSTRATA.



*Celeberrime & Experientissime Domine Doct̃or,*

*Fautor & Amice exoptatissime!*

**D**esideratissimas diu, tandemque acceptissimas,  
quas ad me dedisti die xv. Septemb. S. N.  
litteras (a), Iuuenis nobilissimus Dn. MAT-  
THIAS BENZELIVS vna cum muneribus  
tuis carissimis, Hafnia vestra redux ad lares meos  
A pertulit,

(a) *Ipsius D. D. Grothausii Literas huic epistolae ad finem sub-  
iungendas vide sis.*



pertulit, simulque insignem illam humanitatem, qua ipsum hunc non inertem artis filium excipere dignatus es, multis verbis collaudans me multiplici voluptate totum perfudit; Res enim ipsa multis parafangis meam de Te, Honoratissime Fautor, conceptam opinionem, honorificam quidem illam, & magno viro non prorsus indignam, superans, quantum Tui amorem & desiderium auxerit, dicere non possum; Certe, si modo liceat tantum laudis mihi ipsi tribuere, quod Tui non dissimilis esse summopere vellem, non potest studiorum morumque optata paritas non affectum reddere firmissimum & flagrantissimum, inprimis cum vltro semper accedat necessitas, officium, vsus, voluptas. Non recte itaque anceps scire aues, quid de Te, Fautor aestumatissime, cogitauerim, quod ad fontem foterium Ramloesiensem benigne promissum commercium literarium nimis longe distuleris; quid enim, quaeso, aliud, quam magnifica quaeuis & honesta? Etenim credebam literas tuas nuncii alicuius negligentis culpa, vel perditas esse, vel in angulo quodam apud iniquum aliquem hospitem, hic forte in Scania depositas latere; vel Tibi curis medicis in florentissima & Regia vrbe occupatissimo atque distractissimo non tantum temporis vacare, vt potuisses horulam curiositati amici noui, & nondum satis spectati, dicare; denique satis communi mortalium forte, a qua ne quidem Medici ipsi immunes viuunt, aduersa scilicet valetudine Te vexari, valetudinarius ipse & querulus ingemiscebam. Longe igitur profecto a me abfuit, quod tamen subuereri Te dicis, vt Germanicam fidem ob constantiam & masculam virtutem toto orbe celebratissimam, & quae  
ideo

ideo iam dudum in prouerbum abiit, in dubium vocarem, quin potius illam semper magni fecerim, in Te vero, Integerrime Amice, quam maximi. Illam namque datam non vulgariter modo, sed prorsus splendide & Regie liberaſti; non enim tantum iucundissimis literis me recreatum, verum egregiae munificentiae tuae fructibus pretiosissimis non dicam oneratum, sed penitus cumulatam atque obrutum esse voluisti. Etenim non par pari retulisti, sed Scanicas viles, rebus Indicis ipso auro rarioribus abunde compensaſti; adeo ut optime in Te quadret, quod in antiqua nostra historia de Gothrico Rege dicitur: Quod admodum liberalis erat ille, qui aurum pro cote pendit. Ignoscas autem auiditati meae ad rem augendam, quod exemplo Refri illius munificentiam Gothrici aliorumque Regum experti, noua Tibi parem munera, paruaque dona offeram, ut maiora accipiam (b). Neque enim hic loci liberalitate Tecum certare licet, cum praeter illas naturae opulentissimae delicias Gorgoneas (c), quae nostrum pro patria agnoscit

(b) *Vid. Kong Gothricks ab Noeffs Saga Cap. IX. & seq.*

(c) *Patria nostra dulcissima, quamuis diuturniori gelu subiecta non quidem caret illis illecebris e triplici naturae regno, quae curiosum animum magna voluptate afficere queant, imprimis vero tanta lapidum figuratorum & petrefactorum elegantia, varietate & copia abundat, ut vix alicui terrae in hoc cedat; quod non tantum exteri scriptis suis testantur, verum imprimis luculenter probauit Suecana Lithographia, (Dni. de Bromell) cuius supplementum propter immaturum auctoris Perillustis & Doctissimi obitum, frustra iam desiderat Orbis curiosus; quaecumque huius rei testimonium exhibet*

scit solum salumque; nihil occurrit, quod curiosum  
 animum pascere valeat. Aequi itaque bonique con-  
 sulas, Humanissime Grothusi, leuidensia, quae officiose  
 nunc rursus transmittō, & firmissime tibi, amabo,  
 persuadeas, tantum indicia voluntatis esse Tibi de-  
 uinctissimae, & non tam illiberalis, quam inualidae.  
 Dulcissi-

*exhibet quoque Hecatombe illa Gorgonea, (nunquam edita)  
 qua Optimo huic Patrono olim litavi, & quam, cum ut  
 publicum pietatis meae aliquod monumentum extet, tum ut  
 Fautores & Amici honoratissimi, collectionibus Historiae  
 Naturali inseruiantibus operam strenue nauantes, inde per-  
 noscant, quatenam nostri Territorii fossilia in gratiam ipso-  
 rum colligi possint, typis excubiri propediem curabo. Ita  
 equidem pollicitus fui tum, cum primum hanc qualemcum-  
 que epistolam emisi; nec fidem fallere cogitabam, sed con-  
 catenatae muneris occupationes, praecipue vero aduersa va-  
 letudo continuis cruciatibus me fere quotidie diuexans a  
 proposito me desistere haenus coegit. Quoniam vero eru-  
 ditissimis Collectoribus Commerciū Literariū Physico-Tech-  
 nico-Medici Norimbergensis placuit huiusce mei promissi  
 vani mentionem facere p. 245, non possum non heic me co-  
 ram illis excusare, quod aliis negotiis distractus promissa  
 praestare minus potuerim, simulque significare, me per He-  
 catombem Gorgoneam non tam intellexisse centum Corallio-  
 rum fossilium species, quam potius hoc nomine indigitasse  
 oblatum Patrono munusculum e centum Petrefactis lapidi-  
 busque figuratis heic in Scania inuentis constans; quae  
 quidem fossilia uberius describere, cum aliis aliarum regio-  
 num fossilibus conferre, loca natalia indicare & quouis  
 modo illustrare volui, si modo licuisset; nec vero  
 inepte Hecatombem Gorgoneam dixisse, cum Gorgonis caput  
 quaecumque attigerit in lapides conuertit. Hinc ipsa Pe-  
 trificationis causa proxima non absque re Spiritus Gorgo-  
 neus quibusdam Physicis audire solet.*

Dulcissimam illam Te heic amplectendi spem, quam primo ipse praesens, & dein per literas quoque amicissimas dedisti quotidie ob coeli temporisque importunitatem imminui, & fere penitus euanescere, vehementer doleo; vt itaque aliqua ratione Te liceat absenti frui, quod per iucundissimum commercium literarium fieri potest, est quod a Te, Amice honoratissime, enixis precibus iterum iterumque contendo. Ne itaque longiori huic epistolae succenseas, vtpote cui Tu ipse materiem suppeditasti gratissimam; cum enim ex literis tuis cognouerim, Tibi de binis illis fossilibus rarioribus, numulo nimirum Brattensburgensi meam opinionem & nomenclaturam non omnino probari, non ingratum Tibi fore, protinus sperabam, si pluribus iam verbis mentem meam exposuero. Operae autem pretium eo magis me facturum confido, quod maxime memorabiles hi, nec inuenisti subterranei ciues, imprimis Numulus noster, nondum satis orbi erudito innotuerint. Praeter enim breuissimam illam, quam de Numulo Brattensburgensi relationem Actis Literariis Upsaliensibus quondam inseruit Societatis Regiae scientiarum ibidem fundatae membrum perillustre, iam coetui coelesti adscriptus Beatissimus Dn. de BROMELL, Archiater Regius celeberrimus, & Collegii Medici Regii Holmiensis Praeses grauissimus, hoc anno pie defunctus, cum ingenti totius orbis eruditi, imprimis vero Historiae naturalis patriae damno, nihil omnino de illo scriptum exstat (d). Hoc nostrum fossile, quod imprimis frequens in Territorii Villandiani insula Ivae occurrit, vbi ad villam Biskopsgården, quae quon-

A 3

(d) *Vid. Act. Lit. Svec. Vol. II. pag. 560.*

dam Archiepiscopi Lundensis Andreae sedes fuisse dicitur, lacus illud in ripam proiicit; non secus ac caetera, quae Numuli vel Numismales lapides dicuntur (e), titulum debent fabulosis vulgi traditionibus, quibus sine dubio commentis ipsa singularis rei figura occasionem adeo praebuit (f). Quemadmodum enim vix quisquam

(e) *Hoc titulo praeter hunc nostrum, & Numismalem lapidem Transylvaniae, cuius historiam peculiari Schediasmate dedit Cl. Bruckmannus, & Numulos S. Bonifacii, quorum mentio passim apud Physicos fit, verbi gratia Cl. Teichmeieri element. Philosoph. Natur. experimental. p. 193; memorabiles etiam sunt Numi lapidei Lapponici, ad fluvium Torne, referente Dno. Schellero Reisebeschreibung von Lapland pag. 28. reperiundi; vid. quoque Bruckm. Magnal. Dei in loc. subter, Part. II. pag. 923, & I. I. Scheuchzeri Oryctogr. Helvet. pag. 326. Quos quidem nondum obtinere potui, suspicor tamen, vel mineram quandam ferri lenticularem esse, qualem vulgo Penninge-Malm dictam suppeditat Lacus Asnen in Smalandia, vel Topbum quandam placentiformem, illi non dissimilem, qui in Riio quodam prope Norcopiam in Ostrogothia, nec non in amne quodam prope villam Liungby Smalandiae, frequens reperitur, & vulgo Malricfor, vel quod panes Martios diuersarum figurarum repraesentet Neckebröd, quasi Naiadum vel potius Neptuni panis dicitur.*

(f) *Vulgaris autem traditio de hoc numulo talis est: Arcem Brattensborg ob nefanda latrocinia, ibi perpetrata, aquis olim submersam fuisse, & una cum eadem ingentem pecuniae summam a piratis conquistam & illic congestam; hosce vero numos, deinde aquarum fluctibus ad ripam copiose proiectos, a famulis & satellitibus Archiepiscopi Andreae, tunc ibi, relictos ob lepram sede Lundensi, quasi in solitudine degentis, inuentos atque quotidianis commessationibus*



quam eruditorum, nisi credulus & nugiuendus mi-  
raculorum suspectorum assertor, assensum praebebit  
narrationi Caroli Clusii de lapidis numismalis Transyl-  
vaniae origine, quod scilicet fuerint quondam aurei  
numi a Tartaris fugientibus profusi & dispersi, Sancti  
vero Ladislai, Regis Hungariae precibus in campo  
Aradiensi, ne suos milites in hostibus persequendis  
retardarent, in lapides mutati (g); licet nondum satis  
constet, num maiori ad lapides figuratos in specie sic  
dictos iure, quam ad petrefactos & in his vtrum po-  
tius ad vegetabilium, an vero ad animalium Classem  
pertineant (h). Vt nec vlla sufficiens adduci potest ratio,  
cur

*nibus & computationibus impensos. Praesulem itaque pium  
hanc ministrorum suorum genio nimis indulgentium intem-  
perantiam aegre ferentem, id sua imprecatione effecisse, ut  
omnes in lacus huius fundo aut litore residui numi in la-  
pides confestim mutarentur, ne posthac tantis occasionem  
praeberent peccatis. Alia huius Archiepiscopi, quem non-  
nulli sanctorum numero adscribunt, miracula vide sis Messenii  
Scond. Illustrat. Tom. IX. Lib. II. cap. XXI.*

(g) *Vid. Cl. Breynii Epistola de Melonibus petrefactis Montis  
Carmel. p. 21.*

(h) *Elegans hoc fossile diuerso Schemate ludens, praecipue mas-  
sae saxae adhuc inhaerens occasionem diuersissimis longe  
denominationibus curiosis spectatoribus praebeuit. Aliis  
enim, quod fere perpendiculariter alteri lapidi maiori im-  
mersus & margine tantum conspicuus grana secalis aut  
carui referat, lapis frumentarius; aliis, quod calculus  
hic lenticularis oblique e matrice sua protuberans utcumque  
salicis foliolum intuentium oculis sistat, salicites; aliis  
Porpites numularis; aliis lens lapidea striata utrinque  
conuexa; aliis denique Fungitae minimi pediculo destituti  
capitu-*

cur Entrochorum singularium seu Trochitarum species quaedam titulo Numuli S. Bonifacii superbiat (i) : ita etiam hoc nostrum admodum gratis Numulus Brattensburgensis

capitulum striatum dictus fuit, qui hic Numismalis lapis Transylvaniae appellatur. Non tamen sola hunc Pannonia, verum etiam Italia, Heluetia, Gallia, Anglia, & forte adhuc aliae regiones exterae proferunt; neque in Patria nostra desideratur, licet enim hic in Scania ravior occurrat, est tamen in Gothlandia satis frequens. Non parum autem negotii hic lapillus in eruenda & designanda sua origine eruditis negotii facessit, adeo ut Naturae consultorum opiniones de hac re quam longissime inter se differant, aliis pro minerali, aliis pro vegetabili, aliis denique pro animali origine strenue causam dicentibus. Inter postremos merito nec sine laude commemorandus est Nobilissimus & Sagacissimus Dnus Bourguet, eandem fere de hoc lapide lenticulari fouens sententiam, quam de Numulo nostro Brattensburgensi habuit Perillustis Dnus Bromell. nimirum opercula fuisse olim testarum turbinatarum quarundam, cornuum scilicet Ammonis; vid. Lettres Philosophiques pag. 13. & seq. verum praeter difficultates hanc opinionem prementes, quas in epistola, praefationi citati libri inserta, adduxit Celeberrimus Scheuchzerus, quoque notandum, quod nondum opercula testaceorum a centro versus peripheriam striata atque in hunc modum configurata curiosis innotuerint. Naturae itaque magis convenire videtur, quod laudatissimus hic Lithographus nostras cum plurimum Reuerendo Büttnero eundem plantarum submarinarum classi & quidem Fungis Corallinis vindicet. vid. Act. Lit. Suec. Vol. II. pag. 446.

- (i) Hic silentio praetereundus mihi minime videtur lapillus elegans, inter lentem lapideam & Entrochos solitarios seu Trochitas medius, & utrique, adeoque etiam numulo &

S. La-



burgenſis vulgo appellatur, quod credat aliquando fuiſſe veros numos artibus magicis in lapides conuerſos. Quanquam enim non iniucunde numulum braſſeatum & cauū, vel facie Leonina aut alius cuiusdam animalis barbati, ſecundum laudatiſſimum Bromellium, B vel

*S. Ladislai & Bonifacii certe cognatus; attulit hunc nuper cum aliis multis eiſmodi bellariis lapideis e Gothlandia redux, Medicinae Stud. eruditiffimus Dnus Ioh. Fieſtröm & eodem lautiffimo adparatu me donauit. Huius vero lapilli, de quo nunc ſermo, en deſcriptionem! Magnitudo fere eadem eſt, ac granorum leguminis illius, quod ſub lentis nomine vulgo ſatis notum; hanc tamen menſuram nonnunquam, quanquam raro excedit, colore etiam & figura cum hoc ſemine conuenit, niſi quod in medio verſus centrum aequaliter, at parum deprimatur, adeo vt non inepte cum orbiculato maluae vulgaris fructu quoque conſerri queat. Matricem agnoſcit Hammiten Gotbladicum, duplicis differentiæ, quorum alter grana continet exacte rotunda mediocris magnitudinis, ſemina cannabis æquantia, alter globulis conſtat maioribus ad piſa vulgaria accedentibus; hiſce ſue ouulis ſue nucleis diuerſimode interſperſæ hæ noſtræ lentes iucundiſſime exhibent congeriem quandam diuerſorum ſeminum, lapidis frumentarii titulo non indignam. Verum in hoc a coeteris ſeu Porpitis, ſeu Fungitis, ſeu lentibus lapideis exiguus hic noſter lenticularis discrepare videtur; quod ſub cortice hoc albicante lamellam tenuem rotularem ſubtiliſſime ſtriatam cineritii coloris articulo ſubtilis alicuius Entrochi ſimiliorem, quam aſ eſt aſſi, contineat: Vtrum vero ad Phytolithorum, an vero potius ad Zoolithorum familiam pertineat, aliis diiudicandum lubens relinquo; illum tamen cum ipſis adeo Entrochis admodum inuitus e cenſu plantarum ſubmarinarum expuncturus, conſer. Harenberg de Encrino.*

vel prout meae potius se sistit imaginationi, figura calvariae, inferius Palmae ramo aut si mauis laureo ferto ruditer cincta insignitum refert, vid. *Tab. I. fig. 1, & 2*, atque summo etiam iure de eodem praedicari potest, quod de spica Hordei diluviana Celeberrimi Scheuchzeri pronunciat Doctissimus Dn. Fontenelle: voila de nouvelles especes de Medailles dont les dates sont et sans comparaiſon plus anciennes et plus importantes et plus ſures, que celles de toutes les medailles Grecques et Romaines (k). Attamen cum denominatio illa minus deſideriis eruditorum ſatisfacere poteſt, quae non tam in re ipſa, nec in aſſertione adeo erudita, ac illa diſertiffimi Academici huius Gallorum, vere pia ac philoſophica, quam fabulis vulgi ex contemplatione ſuperficiaria conſectis, fundata eſt; huic noſtro foſſili alius quaerendus eſt titulus. Praeterea adhuc lis eſt ſub iudice, an vnquam arx illa Brattensborg, vnde numuli noſtri cognomen deriuatur, quae Vidreci ſeu Vidgae (filii Velenti ſeu Villandi famoſiſſimi illius Fabri, artibus magicis non parum inclyti, de quo & gnato multa commemorat Vilkina Saga odaeque heroicae Velleianae, cui quoque hoc totum territorium & nomen & inſignia malleum ſcilicet & forcipem debere ferunt (l)) pugilis illius & herois fortiſſimi e Comitatu Regis

(k) *Dans l'hiſtoire de l'Academie Royale de l'an 1710, citante ipſo Clar. Scheuchzero Oryctograph. Heluet. p. 211.*

(l) *An vero territorium hoc vulgo Willands Hårad nunc dictum Velento iſti nomen & inſignia debeat, vti nonnulli tradere ſolent antiquarii, nondum equidem ſatis probatum eſt. Nam eiusdem ſitus maritimus & mons praealtus Sineſnige*

Regis Theodorici Veronensis celebre domicilium in hac infula septentrionem versus situm, sed iam olim aquis submersum fuisse creditur, heic exstiterit? saltem non desunt ex antiquariis vestris, qui illam suae Sam-sæae seu Samo Danicae vindicare conantur; Ostraciten itaque minimum parasiticum caluariam hominis vt-

B 2

cunque

Sineknige-Backe, ubi pyra solet exstrui & in signum in-uasionis hostilis & communis periculi ab accolis accendi, potius hanc regionem a voce Vitar vel Vetar, Vitland vel Vetland dictam fuisse probant. Quod ipsum quoque non tantum, quae fabulosam fabri illius Velenti eiusque filii historiam tradit, Vilkina Saga, ubi expressis verbis territorium quoddam Daniae nominatur Vetlanzherad, confirmat; verum etiam Codex quidam antiquus membrana-ceus Bibliothecae Academicæ, qui de Praebendis Cano-nicorum Lundensium congregationis S. Laurentii agens, hæc habet verba: Vetlandi Gemshoeg viij Solidi: hanc de-riuationis rationem altera illa probatiorem reddit. Quo etiam facit, quod paroecia quaedam in Vestrogothia ob eandem situs rationem dicta sit Landveter. Hinc com-memorata quoque insignia commentis recentiorum adscri-benda videntur, cum vix ac ne vix quidem probari possit, eadem illa antiquioribus iam in usu fuisse temporibus, nec forte vetustiora odis Velleianis documenta probantia adduci queant. Verum forte aliquis non prorsus abs re con-tendere posset, hanc regionem priscam primamque fuisse Vi-tarum, quorum mentionem facit venerabilis Beda, se-dem patriamque. Sed sufficiat nunc saltem indicasse, Vet-landiam (quae vulgo Willands-Harad dicitur, incolae autem Willbattingar) esse territorium Scaniae superioris Blechingiae, Gothungiae & Geretiae conterminum, in quo situm est oppidum Christianostadium & Abusium, huius iurisdictioni subiectum, nec non arces ac praedia nobilium non pauca nec incelebria.

cunque referentem, qui vulgo Numulus Brattensburgensis dicitur, salutavi, & sub eodem nomine, & Tibi, Fautor aestumatissime, & aliis amicis curiosis aliquot huius generis specimina misi. Probandum itaque mihi est iam, characterem hunc rei ipsi non esse prorsus incongruum. Et ad Testaceorum quidem fossilium familiam pertinere, varia argumenta persuadent. Non tantum enim inter alia multa eiusdem originis spolia marina occurrit, & quam maxime cum substantia sua, instar testarum fere omnium, ex plurimis lamellis seu crustis fibrosis coaliuit, tum figura fere rotunda & orbiculari, cuius superficies altera parum concaua & margine aequaliter eleuato & crasso, poris innumeris per-tuso circumsepta est; altera vero fere plana, e circulis plurimis eccentricis vel potius rugis componitur, adeo exacte testam quandam imprimis vero ostreaceam refert, vt nisi obstaret peculiaris illa facies, supra iam descripta, quam tria foraminula testam oblique traici-entia, & in auersa parte fere in vnum coeuntia, atque oculi orbitas nasque locum exprimentia effingunt, ostreae minoris testam sine omni haesitatione dicerem; Verum etiam affectiones persimiles earum, quibus testacea reliqua sunt obnoxia, Docimasiae Hermeticae subiectus numulus noster prodit. Quamuis enim non licuerit, propter inopiam, Cl. Io. Sam. Carlii solertiam in lapide Lydio ossium fossilium perfecte imitari, non enim tantum adhuc numulorum numerum corradere potui, qui sufficeret analysi adcuratori Pyrotechnicae: nulla tamen prorsus experimenta circa hanc rem instituere nefas duxi. Obseruaui itaque quae se-  
quuntur

quantur phaenomena, nisi valde fallor, testaceam indolem luculenter testantia.

I. Calcinationis gratia in crucibulo igni fortiori commissi hi numuli sine notabili flamma colorem cinereum, vel potius coeruleum aut glaucinum nanciscebantur.

II. Inter calcinandum nulli vapores craffi & albi, neque vel minimus foetor ex illis prodibat.

III. Vi ignis aucta & continuata albescunt & in calcem conuertuntur.

IV. In spiritu nitri promptissime cum insigni ebullitione solvebantur, relictis in fundo paucissimis humus vel arenae nigrae corpusculis.

V. In aceto destillato etiam solutio succedebat, sed tardius.

VI. Vtraque solutio instillato oleo tartari per deliquium, vel liquore nitri fixi ad fundum demittebat pulvisculum candidum subtilissimum magisterii margaritarum aemulum.

VII. Non tamen omnes promiscue numuli aequae facile menstruo soluenti obediebant, verum nonnulli ex parte resistebant, qui scilicet maiorem petrefactionis gradum adepti fuerant, plerique autem toti, qui testaceam adhuc indolem retinuerant, diffuebant (m).

B 3

Quod

(m) Praeterea quoque vitrificationem tentavi, & ex calce horum numulorum cum frita crysalli, nec non additis portunculis Nitri, Boracis & Arsenici albi, obtinui vitrum opacum, candidum, parum sed admodum grate caeruleascens.

Quod & ipsum sua experientia comprobatum literis ad me datis, testatus est supra nominatus Sagacissimus naturae Ruspator Nostras; indeque animalis testacei nouum aliquod genus huic lacui proprium nondumque descriptum, suspicatus, me amicissimis verbis, vt in hanc rem adcuratius inquirerem, adhortabatur (n). Quoniam autem, licet sedulus in eo fuerim, nihil tale explicari potui, atque deinde non tantum ad oram lacus

- (n) *En! ipsius verba ex literis Holmiae die 18 Sept. Anni MDCCXXVII. amicissime ad me exaratis: Gratias Tibi ago maximas pro duobus istis figuratis rarissimis mihi nuperrime missis; quorum in censu paruae illae Glossopetrae mihi longe acceptissimae fuerunt, tales enim in patria nostra inuentas antea non vidi; vbinam igitur erutae fuerint, & numne locus iste plures huius generis suppeditet, scire admodum cupio: Caeterum mirum in modum conueniunt hae cum illis Hassiae, & nisi de rei certitudine penitus persuasus fuerim esse Scānicas, illico Hassiam earundem locum natalem pronunciaissem. Ad lapillos numulares Brattensburgenses quod attinet, sunt hi figura & materia non minus digni commemoratione; firmo interim stat talo sententia, eos nunquam numos aut monetam fuisse, quamquam sua non caret difficultate, quid sint, & quorsum pertineant, rite adcurateque definire. Proximo vere aliquot huius generis mihi misit D. D. Roslin, simulque facultatem, eosdem accuratius examinandi subministravit; atque ita illos potius ad testacea quam lapides referendos esse, vnum alterumque experimentum me certiore fecit. Cuius autem generis, indolis atque partis sint testarum, dictu est difficile. Mihi salua tua, Vir Eruditissime, opinione Cochlearum quarundam opercula esse videntur, vti Blattae Byzantinae, umbilici*



cus Ivoeani hosce numulos inueni, sed etiam vnum alterumque in specu montis Baldri in eodem districtu quidem sita, (o) sed fesquimilliari circiter a lacu illo distante,

*umbilici marini, & aliae. Operae itaque pretium foret, qualia in hoc lacu animalia testacea victitent, & annon turbinata quaedam illorum species, forte noua, eiusmodi operculo sit instructa vel numme Patella talis nondum descripta adfuerit, inquirere. &c.*

- (o) *Per specum montis Baldri intelligo speluncam seu cryptam subterraneam in territorii Vetlandiani paroecia Råbelöf, non procul a pago Råby, a Christianstadio semimilliari distante; ita vero illam appellare non dubitavi, quod eius introitus sit sub monte, qui vulgo Balsberg, quasi Baldri mons, vel Baldus Scaniae, dicitur, & ubi fabri illius nobilissimi Velenti sive Villandi domicilium olim fuisse ferunt. Alias autem vocatur Slåske grafven, id est Scrobs vel cuniculus Lardi, quoniam bello saeuiente lardum atque alia obsonia ibi abscondere soliti fuerunt vicini agricolae. De hac ita in Actis Literariis Suetbiae Vol. II. pag. 559. scribit nobilissimus quondam Archiater Regius b. m. Magnus de Bromell: De huius Speluncae structura interiori sequentem relationem D. Ferber transmisit, loci eius oculatus testis: Haut procul, ait, ab urbe Christianstad in Scania prope praedium Råbelöf & pagum Raebyensem, specus visitur insignis subterranea, cuius antrum cum ante annos aliquot meo iussu seruus quidam intraret, obseruauit ille profunditatem caernae ad centum Orgyias circiter accedere. Ad profunditatem duarum Orgyiarum postquam seruus peruenerat, novum iterum tabulatum siue stratum subterraneum deprehendit, vnde aditus ad alias plus quam triginta speluncas fornicatas patebat, quae omnes e simili materia calcarea concibifera albida vel sublutea constare videbantur.*
- Totius*

distante, ostrocodermatum fossilium quoque admodum  
feraci, nec non in campis arenosis Territorii Gersiorum  
ad

*Totius specus huius calcaria facies interior fodinam anti-  
quam cum cuniculis suis & puteolis referebat, ad quorum  
adyta tamen nemo nunc ob aquam subterraneam, omnia  
inundantem, penetrare potest. Quandoquidem autem,  
addidit Vir ille celeberrimus, ulteriorem illius cryptae  
descriptionem pollicitus sim, non potui non occasionem  
huc arripere, me publico excusandi, quod inconsideratus  
olim forte promissa nondum praestare potuerim, ac exi-  
gua admodum spes supersit, me posthac praestitutum esse.  
Sonticae enim, quae me huic curiositati vacare prohibent,  
satis superque, prob. dolor! popularibus meis notae sunt;  
studiosi autem rerum naturalium aliquot, & alii quoque  
quibus hoc negotium diuerso anni tempore commisi, sem-  
per caussati sunt aquas subterraneas, propter quas ultra  
decem orgyas progredi nunquam potuerunt, quin & ha-  
rum aquarum cum lacu vicino certam communicationem  
praetenderunt. Interim tamen quaecunque illi narraue-  
runt, satis bene conueniunt cum iis, quae retulit D. Ferber  
Pharmacopaeus Classis Regiae Carolicoronenfis & Colleg.  
Med. Reg. Holm. Adseffor. Neque multum abludunt  
ab alia quadam relatione, quam puer iam pridem accepi;  
nimirum Doctorem quendam medicinae, cui si recte me-  
minerim, nomen erat Gottfried Hypoff, face arma-  
tum, & fune instar fili Ariadnes, accinctum hanc sub-  
intrauisse cauernam, sed ob aquarum lutique ibi occurren-  
tium profunditatem non adeo longe processisse, sed multo  
vdim coeno, sordidatumque mox reuertisse, nihil vero  
aliud narrauisse, quam cauernam hanc satis esse amplam,  
multis columnis, scamnis & ostiis undique instructam,  
ut nisi funiculum istum habuisset, ad quem reditum dirige-  
ret, nunquam incolumis iterum in auras euasisset. Si  
quid*



ad arcem Vitifcholiam (p) lectum accepi, sed tandem etiam a Lapidina Egnabergensi in Gothungia (q) plurima nitidissima specimina protuli, & huic optimo, iam

C

vero

quid coniectura valet, mihi equidem verisimile videtur, olim aut Latomias fuisse calcarias, quoniam huius loci fossilia quam maxime conueniunt cum illis, quae in Egnabergensibus occurrunt; aut ferri fodinas, ante aliquot secula exhaustas & desertas, cum oebra illa copiosa ibidem reperiunda, nec non parui quidam globuli eiusdem materiae in glarea eiusdem loci obuii, minerae martis globulari similes, id insinuare videntur; quid quod traditio illa de Fabro Velento, a quo spelunca haec olim inhabitata creditur, idem hoc innuere videatur.

(p) Antiquissima sedes illustrissimae olim Gentis Brabeanae, nunc Barnekouiae, non confundenda cum Vitaeschola, coenobio in Iuthia a Valdemaro I. R. D. fundato.

(q) Sic antiquarii nostrates territorium, quod vernacula lingua Göttinge vel contracte Göttinge, Särad vulgo dicitur, quasi filios & coloniam Gothorum appellare solent. Hoc antiquissimam fuisse patriam Gothunnorum, de quibus Claudianus canit:

— — — — Ostrogothis colitur mistisque  
Gothunnis

Pbryx ager

— — — —  
vel ipsa nominis similitudo, geniusque gentis confirmant. Ex eadem hac patria produisse Achonem, qui cum Edbone fratre uterino Langobardorum e Scandinavia egredientium dux fuit, non tantum testatur ode illa vetusta a Lyscandro vid. Danske Rongers Elegtebog p. m. 263, & Stephanio in notis ad Saxonem Grammaticum cum approbatione citata; sed a Verelio in notis ad Historiam Gotbrici p. m. 9. impugnata & damnata, docte autem a Vinslowio Spicilegii Arctoi Cap. I. denuo defensa; Cuius

vero desideratissimo Patrono mihi, testaceis fossilibus adnumerare exiguum hoc nostrum numisma amplius non dubitavit, adhuc vtrum ad vniuersalia, an vero ad turbinatorum opercula sit referendum, quidem dubius, ad hanc tamen quam ad sententiam illam procliuior, prout ipse loco citato de se fatetur: Quo titulo, inquit, nouum hocce & nondum descriptum testaceum salutare debeo, ignoro, dubius adhuc dum, vtrum ad

*ius cantilenae initium tale est: Ebbe oc Age de Hel-  
lede fro &c. quae etiam in collectione Velleiana, vel  
potius Vedeliana, Danske Rîampe wiher legitur, sed non  
parum immutata huncque in modum incipiens: Der boede  
en Koning i Dannemarck. Sed insuper etiam ipse Vuar-  
nesfridus, alias Paulus Diaconus dictus, Lib. I. cap.  
XIV. mentionem faciens Agelmundi, primi Regis Lango-  
bardorum, Aionis filii de Gungincorum gente, quam  
gentem apud eos meliorem & fortioiorem esse perhibet, pro-  
fecto vix aliam quam hanc vetustissimam Gothorum in  
Scania nostra progeniem indigitat. Haec equidem satis  
pulcra sunt & praeclara, ceterum alicui forte non omni  
fundamento cavere videbitur etymologia, quam in Lexico  
Islandico suppeditat Gudmundus Andreae, nimirum Gvin-  
ge-Hârad dictum fuisse a Gunge, quod loca palustria  
transitu difficilia & periculosa significat, vulgo alias  
Mâhar dicta, quae quidem in hac regione non sunt adeo  
infrequentia. Interim tamen cum pro priore illa deno-  
minationis ratione & historia & vetus scribendi modus  
seu orthographia causam dicant, uti testatur Andreas  
Stobæus, patruus quondam honoratissimus in disserta-  
tione de Scania antiqua p. 12. merito illam retinemus,  
quoniam etiam alia sunt Scaniae territoria non minus  
palustribus locis seatentia, nec tamen inde denominata.  
Sed ne taedium Lectori afferam, de hisce, quae patriae  
meae gloriam concernunt, plura addere supersedeo.*

ad vmbilici cuiusdam marini, blattae vel patellae genus pertineat. Cum Cochleae tamen marinae peregrinae operculo magnam affinitatem habere videtur. &c. Huic autem Physici sane consummatissimi sententiae, quanquam rationibus plausibilibus innixae, quo minus accedere possim, ipsa naturae ratio vetat, quippe quae dicitur, foraminula illa sic contra ipsius naturae intentionem atque citra omnem usum tali operculo fuisse data. Etenim testaceorum turbinatorum siue terrestrium siue aquaticorum & marinorum opercula, Blattae Byzantinae, vngues, vmbilici marini & quocunque alio nomine notata quotquot adhuc in conspectum naturae consultorum venerunt, animali eiusmodi ut inferuiant ad arcendum aërem, terram, arenam, aquam, vermes marinos aliasque res peregrinas, omnia integra sunt, nullisque foraminibus peruia. Neque Patellis adscribere hunc nostrum numulum sustineo, quod planior & pro sua mole longe crassior sit reliquis huius generis testis, quod longe alio modo perforata sit quam vel patellae quaedam in vertice foramen habentes, vel aures marinae ad alterum latus pluribus fenestris praeditae, & quod non in margine suo, sed potius aduersae faciei illa parte, ubi tres isti meatus exitum habent, aliis rebus imprimis testis, uti inferius patebit, adhaesisse videtur (r). Restant itaque sola bivaluia,

C 2

(r) Quibus addi potest, quod patellae, lapidibus aut aliis conchis non inuersae & supinae, prout numulus in fig. 4. adiectae tabulae, sed pronae lapidibus aliisque conchis innasci soleant. Nihilominus tamen Cl. D. D. Linnaeus hunc nostrum numulum patellis adnumerandum esse censet, vid. Syst. Nat. Tab. de Regno Lapideo.

ualuia, quo referri potest, & in his quidem maximam cum ostraceo genere affinitatem habere, his quae sequuntur, argumentis demonstratum iri existimo (s). Primo ostrea per latam planamque articulationem nervi ope connectuntur, sed ginglymo proprie sic dicto, quali

(s) *Praecipuum vero testimonium, hanc meam sententiam confirmans, haec e literis Reuerendi Domini Isaaci Carlström ad Venerabilem & praeclarissimum Dn. Mag. Preb. Blauxium, Praepositum Normanniae Gersienfis & Pastorem Ecclesiarum Koepinge & Lyngsæe laudatissimum ante triennium & quod excurrit datis excerpta adducere iuuat: Postquam per Dominum Petraeum Nobilissimi Dni Archiatri K. Stobaei desiderium mihi innotuit, de comparandis Numulis quibusdam, sic dictis Brattensburgensibus, eiusdem petitioni, quantum quidem potui, satisfacere studui; cum vero hoc potissimum anni tempore, immo saepius iam solito aqua e lacu nostro altius adscendere coeperit, non plures adhuc conquirere licuit, quam vnde viginti illos quos Dno Petraeo, ut per Te, honoratissime Frater, Nobilissimo nostro traderentur Archiatro, reddidi. Proinde etiam amicissime oro quae-soque, velis, mi amantissime Frater, huic nostro Medico celeberrimo, meis verbis salutem dicere plurimam, simulque narrare, me ipsum anno proxime praeterlapso in campis nostris talem inuenisse numulum, concharum instar vulgarium duplici instructum testa, cuius quoque binæ facies exteriores simillimae erant simplicibus istis, saepius obuiis, qui in extrema sui parte, meo iudicio, lilium quod referunt, in interiori semper caluariae hominis figuram repraesentant; Hunc a me inuentum Numulum papyro inuolutum in perâ vestrum seruandum re-posuisse, quo illum data occasione curioso nostro Archiatro trans-*

quali Chamae, Tellinae, Musculi, Conchae & reliqua huius census animalia ornantur, carent, adeoque parum huic nostrae opinioni obest, quod ginglymus in testa hac adeo minuta desideretur, cum levis eiusmodi articulatio in eadem vix possit esse satis evidens & conspicua. Secundo testas habent ostrea satis crassas mediocri cauitate donata, alteram fere planam, alteram modice tantum ventricosam, vtramque e lamellis, quae rugas efficiunt circinatas & quasi squamatas, compositam. Tertio ad figuram orbicularem propius ut plurimum accedunt, & ad umbram qui in hac nostra testula satis est conspicuus, vix parum elongantur. Quod vero parasiticum (t) dixerim hunc no-

C 3

strum

*transmitterem, sed dolere me illum una cum inuolucro amisisse, & licet postea & ipse & per alios similem anxie admodum quaesiverim, haecenus tamen & oleum & operam perdidisse. Verum ut talem adhuc nanciscar, omnem certe mouebo lapidem, & si obuenerit, in Nobiliss. illius Viri oblectamentum lubentissime offeram.*

- (t) *Superuacaneum hoc Parasitici epitheton nostro Ostracitae numismali heic tributum, forte non abs re quibusdam visum est; sic enim in literis ad me datis Celeberrimus Dnus Iosephus Monti, perillustre illud Academiae Bononiensis decus scribit: Parasitici nota, quam superaddere tibi arrisit, non omnino, si quid ipse iudico, necessaria videtur, quoniam huiusmodi testaceorum genus, ut non ignoras, immobiliter semper vel scopulis, vel cuius alii corpori marino adhaerere consuecit. Enimvero quam saepissime Ostreae in Museis sese sistunt vel crustaceis, vel testaceis vel lapidibus aliisque adnexae, ex quibus nequiquam alimentum capeffere rationi videtur consentaneum. Haec ille; interim tamen quamuis com-*  
mode

strum ostraciten, fecit consideratio trium istorum foraminum, per quae scilicet ista testa mihi visa fuit cum alia quadam maiori olim communicasse, & instar

*mode negari nequeat, eiusmodi animalia non raro talibus adnasci corporibus, quae ipsis ne minimum quidem alimenti subministrare possint: Nec ipse diffitear illud praedicatum quodammodo videri superfluum, minusque necessarium; Nec propterea id ipsum expungi atque reiici adeo aegre feram: Nihilominus omni fundamento carere hanc meam assertionem, vix tamen crederem. Etenim prorsus rationi haud videtur contrarium, haec animalia duplici modo nutriri, atque cum per os, uti caetera pleraque, tum instar plantarum per radices seu infimas partes, quibus alii corpori tanquam fundamento, aut si mauis, fundo suo inhaerent, immo totam corporis superficiem, ut alia quaedam submarina, ex ipsa aqua idoneum assumere nutrimentum. Nam quemadmodum obseruatum est, arbores muscis & lichenibus nimis obstitas, non tantum minus esse fertiles, sed etiam non raro, subducto ipsis per hosce parasitos nutrimento, tandem penitus exarescere & emori, ita etiam animalia illa siue crustacea, siue testacea, quae dense nimis a balanis aut tubulis marinis obsidentur, languescunt, contabescunt tandemque exstinguuntur, manifesto indicio Gnatbones hosce suo plurimum nocere hospiti, & ipsi tanquam pestem quandam exitiales & funestos existere. Deinde nisi communicatio quaedam intercederet inter corpus animalis illius primarii & alterius in eodem hospitantis, frustra sane huius basis poris, satis interdum conspicuis, esset instructa tubularibus, succum alimentarem e corpore illius, cui inhaeret, adscensuram recipientibus; frustra etiam ipsius animalis corpus alterius corpori, ut ostreum paruum heic descriptum & sub figura 5. & 6. Tab. I. depictum per ligamentum*

star Balani eidem innata fuisse. Ne autem videar hoc gratis praesumpsisse, iam in hanc rem nonnullas observationes quoque addam. Non semel ostreo noruagico adhaerentem & innatam inueni Concham paruam, Bivaluem, cuius superior testa striata, rotunda & parum conuexa patellae, vel potius Ostreo non dissimilis est, inferior autem falcata & plana, prope articulationis locum rotundo & insigni foramine, per quod nerui transeuntis, tanquam funiculi umbilicalis ope, Ostrei maioris superiori testae, ceu matris

mentum illud fibrosum durius tanquam per funiculum quendam umbilicalem adnecteretur, nisi haec amborum corporum connexio vitae animalis sustentandae inseruaret. Hoc vero eo magis mihi persuasum est, quod ipse meis oculis phaenomenon aliquando obseruauerim, cuius aetiologia mihi alias satis difficilis & obscura videtur. Nam ante XVI. annos cum Gothoburgi, ubi tum poliatri munere fungebar, commorarer, acceptamque ostrei singularis magnitudinis testam, animali suo vacuam, cui innatus erat Balanus, in tabula non procul a camino repositam considerare saepius; Balanum illum per aliquot septimanas vivere deprehendi, atque flamma e foco alacrius lucente, bruma autem intensissimo frigore saeniens hanc saepius exigebat, testes quatuor, quae ipsis instar oris sunt, valide diducere ac contrahere, sicque sonorum strepitum popismo non dissimilem edere. Quae eius viuacitas tam diu durauit, usque dum maxima pars humoris inter lamellas Ostrei contenta tandem fuit consumpta & exsiccata, ut vix dubitandum videatur, non prorsus nullum succum ex ostrei illius testa Balano in alimentum cessisse, cum alias animalculum illud, nisi aliunde suppetias accepisset, quotidianus foci calor facile exsuccum aridumque reddidisset.





tris corpori firmiter adnectitur, praedita; cuius testacei delineationes adiectae icones *Tab. I. No. 5 & 6.* adumbrant. Hoc autem non solum probat, dari Conchas eiusmodi biualues parasiticas, siue illa pro specie diuersa sit habenda, siue pro foetura ipsius Ostrei maioris, cuius corpori tanquam matri inhaeret; verum etiam vltro non leuem cum hoc nostro fossili analogiam manifestat. Nam in plerorumque horum numulorum seu ostracitarum auersa facie prope articulationis locum, vbi tria illa foramina contrahuntur & exeunt, apparet stigma quoddam, cohaesionis pristinae cum alio corpore vestigium satis euidens. In primis autem huic meae assertioni lucem affert Conchites anomius striatus & plicatus e Lapidicina Egna-bergenfi, cui insidet dicto modo Numulus eiusmodi nitidissimus, quemadmodum figura adiecta sub No. 4. sistit; Nec non alius in insula Iuaeana lectus, qui loco iam antea notato portionem pectinis, seu alius Conchae striatae adglutinatae habet. Neque ibidem inuentus alius paruus quidem sed elegantissimus, reliquis sui generis profundiore cavitae instructus, huic meae contrariatur coniecturae, quippe qui in neutra, vti coeteri, oculorum nasque loco habet foramina, sed in caua parte grana quasi arenacea hasce partes apprime fingentia (u), in auersa autem & conuexa vix punctula

- (u) *Quae tubercula oculos & nares referentia non tam vera grana arenacea foraminibus impacta esse videntur quam ipsae reliquiae fibrarum duriorum animalculi huic testae quondam inclusi, petrificatae, quod ipsum probare licet, Pectunculi minimi in lapide corneo inuenti & in scriniolo*  
meo



punctula minutissima conspicua, hisce respondentia; vid. fig. 3. quod admodum verisimile videatur illum fuisse testam superiorem. Quo etiam pertinent nonnulli alii proni lapidi Calcario Egnabergensi immerfi, nullisque oculorum nasique vestigiis extrinsecus insigniti, veluti alter ille planior perforatus, qui frequentior occurrit, pro inferiore non abs re venditari potest. Quidquid fit, ego hanc meam opinionem, quam nunquam mordicus defendam, quanquam non omnino probabilibus rationibus destitutam, amicae tuae censurae ulterius subiicio; Interim tamen liceat dubitare; num pro Insecti cuiusdam siue reptilis siue volatilis clypeo, cuiusmodi Capitis mortui figura chemica notato, possit haberi; fateor equidem esse quoddam Cimicum Sylvestrium genus, quod, ni fallor, Historiographi naturae Orfodacnen vocant, faciem humanam quoque adumbrans; verum longe alio modo res cum eodem est comparata. Nam hic noster numulus non tantum figura, crassitie & substantia, longissime ab insectorum clypeis differre videtur, sed etiam foraminibus iam saepe commemoratis, quorum analogia in omnibus horum animalculorum ordinibus frustra quaesivi. Reptilium vel anelytrorum, si quae sunt talibus clypeis munita, scutula seu integumenta corneae ac crustaceae

indos-  
meo lapidario asseruati exemplo, cuius totum animal in substantiam prorsus similem induratum & transformatum est. Postmodum etiam e latomii Egnabergensibus plura eiusmodi Specimina, tubercula pro foraminibus oculorum nasique loco exhibentia, ut neque ille, cuius mentio heic facta est iam amplius sit unicus & solus talis; neque dubitandum, tales constituisse olim alteram huiusce parvi ostrei testam.

indolis, incisuris annularibus ex constanti naturae ordine distinguerentur: Coleopterorum autem ac volatilium vaginae seu thecae nunquam non sunt binae simul iunctae, clypeum istum componentes, quarum figura, utpote oblonga & dimidiata, huic nostro numulo orbiculari minime conuenit. Quid quod pauca fossilia occurrant, quae pro insectis haberi queunt, sed adhuc pauciora & forte nulla, quae thecas ipsorum integras sistunt. Neque pro scutulo testudinis alicuius reputare audeo, quae altera Tua, Vir Praeclarissime, est coniectura; cum hoc figura, perforatio, substantia, atque animalis huius in fossili regno spoliiorum raritas summa dissuadent, utut negare haud possim in testudinum quarundam speculis forte figuras similes etiam obseruatas fuisse. Quod iam ad alterum illud fossile, ex Lapidina Egnabergensi erutum, attinet, quod proxima aestate ad fontem nominatum degens, antea non visum accepi, & Tibi pro Corallini generis lapide, forte nondum descripto, omni tum supellectili libraria destitutus obtuli, Tu vero, mi Grotius, in hisce naturae illecebris oculatissime, fragmenta cornu Ammonis ramosi esse, quod vix ac ne vix quidem integrum & illibatum inuenitur, rectissime iudicas; Hisque similia in Westphalia non procul a riuo quodam, Miegbecke incolis dicto, praeter multa alia & quidem rariora petrefacta, abundanter in lapide fissili nigro inueniri asseris; victas tibi prorsus lubentissime do manus, posthac cornuum ammonis ordinis non tantum Vormii, Scheuchzeri, Baieri, aliorumque, sed & tua auctoritate fretus, sub titulo fragmentorum Cornu Ammonis cuiusdam maioris per futuras,

futuras, frondosa vel foliacea ornamenta repraesentantes, in articulos similes facile separabiles, eundem adscripturus. Memoria exciderat, quod summe Venerabilis naturae Myſta Vormius habet de ſceſeto ſerpentis Cl. D. D. Chriſtiani Fabricii in Scania noſtra inuento (v). Neque in mentem tum venerant deſcriptiones figuraeque, quas non diſſimilium Nautilitarum, ſeu Cornuum Ammonis exhibent Excell. Scheuchzerus, Iubar illud orbis literati fulgidiffimum (w): Nec non inſigne Altorſinae Academiae decus, Celeberrimus Baierus (x). Forte huc quoque non immerito reſuliſſem Pinacion ſuſcum quadratum: ſive Xyloſteon tabulatum maximum Luidii (y), niſi memoria debitum officium mihi negaſſet. Idcirco figuras lapidis huiusce foliaceas, fuci alicuius marini foliis, vel lichenoidis cuiusdam non prorſus diſſimiles, inque partes ſeu articulos ſponte ſua facile ſeparabiles, quae non inepte arbuſculae cuiusdam marinae ramulos referebant, obiter inſpicienti aptior locus, quo illum referrem, quam ille plantarum ſubmarinarum foſſilium, non ſuccurrit; praecipue cum in fragmentis meis ne minimum ſpirae aut teſtae, nec in interiori lapidis admodum fragilis ſubſtantia concamerationis alicuius veſtigium comparuerit, contra fragmenta haec ulterius diſfringenti & examinanti, ramificationes in ſuperficie ſibi inuicem occurrentes inferius in diuerſas quaſi radices ad linearum aliquot craſſitiem lapidi immerſas, colligi viderentur;

D 2

confer.

(v) *Muſ. Vorm. pag. 86.*

(w) *Oryctograph. Helvet. pag. 254, 267. & fig. 17, 43 & 46.*  
*item Phyſic. Sac. V. T. tab. 59. fig. 119.*

(x) *Oryctograph. Noric. pag. 61. Tab. II. fig. 4, 5 & 6.*

(y) *Ichhnograph. Lithophylac. Britan. No. 1531.*

confer. fig. 7, 8, 9. (z) Neque e uastissima illa testaceorum historia exemplum alicuius turbinati, quod per eiusmodi futuras undulatas seu ramosas articulatim esset compositum, adducere potuerim. Interea num blandienti & naeuos excusanti amicitiae tuae erga me adscribam, num vero fallacem & tuam memoriam amice accussem, quod meum errasti errorem & lapidem hunc vix antea a quoquam esse descriptum prodidisti, nescio; siue autem hoc, siue illud verum sit, liceat certe mihi focii carissimi, simul & eruditissimi pallio amicitiae

- (z) Certe non raro hi articularum ramosorum occurfus ad digiti fere crassitiem lapidis substantiam penetrant, ut inde foret necesse, tantam olim fuisse testae illius soliditatem statuere, quod equidem contra experientiam ipsamque adeo naturam rei manifesto pugnat; cum ne minimum quidem huius tam crassae conchae verum & euident momentum appareat in materia, ubi alias tot conchulae minimae & tenuissimae integrae fuerunt conseruatae. confer. *Act. Lit. Vpsal. Vol. II. p. 560.* Haec mea tum, cum primum edita fuit haec epistola, erat sententia; iam vero nulum mihi amplius dubium restat, veris cornubus Ammonis haec nostra fragmenta & originem & figuram debere, iisdemque esse accensenda: Quoniam posthac & ipse praestantiora nactus sum specimina, & insuper Iuuenis literis moribusque ornatissimus Dominus Ioannes Henricus Burmester, impiger sane rerum naturalium studiosus, nec infelix indagator atque collector, integrum eiusmodi in latomii Egnabergensibus inuenit cornu Ammonis illi prorsus simile, quod antea D. D. Fabricius habuit & Clariss. Vormius in Museo sub titulo sceleti serpentis depictum dedit. Huius equidem magnitudo etiam satis conspicua est & memorabilis; nam peripheria circiter uncias sedecim aequat, diameter quinque, crassities vero vnani cum semisse, ut vix maius in hisce nostris oris nondum esse repertum, crederem.

tiae & humanitatis hanc meam obuelare ignorantiam. Obicem vero illum quem Tu, Doctissime Vir, mihi obiicis, quod scilicet nondum in toto terrarum orbe sit detecta species alicuius plantae corallinae, quae tali modo sit comparata, quidem praeuidens, sed eo minus curans, quod pace tua eundem contra Cornua Ammonis, quorum ectypa pleraque adhuc in regno animali quoque desiderantur, regerere potuissim, credidi in maris abyssu innumera adhuc latere corpora nondum cognita & descripta, vix ac ne vix quidem seris nepotibus perfecte cognoscenda & describenda. Certe hoc persuadebunt fere omnes plantarum animaliumque fossilium petrificatorumque numerosae familiae Alueoli, Belemnitae, Encrini, Entrochi, Asteriae, Echinitae, Columelli, Corallitae &c. Quoniam constans figura & organismus partium euentissimus, certum finem respiciens, omnino prohibet aliunde ipsorum originem accersere, quamuis in eadem inuestiganda atque determinanda maxima occurrat difficultas, & mirum quantum hallucinati sunt Physici, alias sagacissimi. Profecto hic & fere in omni pagina, cogimur nos homunciones fateri ignorantiam, & Creatoris Optimi Maximi Omnipotentiam, sapientiam, sanctitatem & iustitiam vel in rebus minimis & vilissimis, quas quotidie pedibus calcamus, attoniti & proni admirari, adorare. Huius clementissimae Gratiae Te, Fautor & Amice colendissime, ex intimo animo commendo, qui ero dum ero

*Amplissime & Experientissime Domine Doctor  
Fautor & Amice honoratissime*

Tondini Scanorum die XXIV. Octob.  
Ao. MDCCXXXI.

*Tui amantissimus & ad officia  
quacuis paratissimus*

K. S.

Notabilia Ostracitae Numismatici specimina, quae  
in Lithophylacio Academico Lundensi  
occurrunt, sunt sequentia.

- 1) Numulus Brattensburgensis, seu ostracites minimus parasiticus orbicularis numulo cauo, figuram caluariae hominis, utcumque referenti similis, e Lacu Ivaeano ad villam Episcopalem.
- 2) Ostracites Numismaticus eiusmodi maior & candidior e Lapidina Egnabergensi.
- 3) Ostracitae Numismatici candidi minimi faxo calcario Egnabergensi inhaerentes.
- 4) Ostracites Numismaticus idem prona parte lapidi calcario eidem inhaerens, in quo desiderantur tria illa foraminula, quae in caeteris occurrunt.
- 5) Ostracites Numismalis, in cuius parte auersa apparet vestigium pristinae cohaesionis cum alia testa.
- 6) Ostracites Numismaticus eiusdem generis, cuius parti superiori adhaeret portio pectunculi.
- 7) Ostracites minimus ex eadem familia nitidus, insidens Conchitae anomio striato & plicato, e Lapidina Egnabergensi.
- 8) Ostracites Numismaticus eiusdem familiae, profundiore cauitate, & oculis nasoque prominentibus, e Lacu Ivaeano.

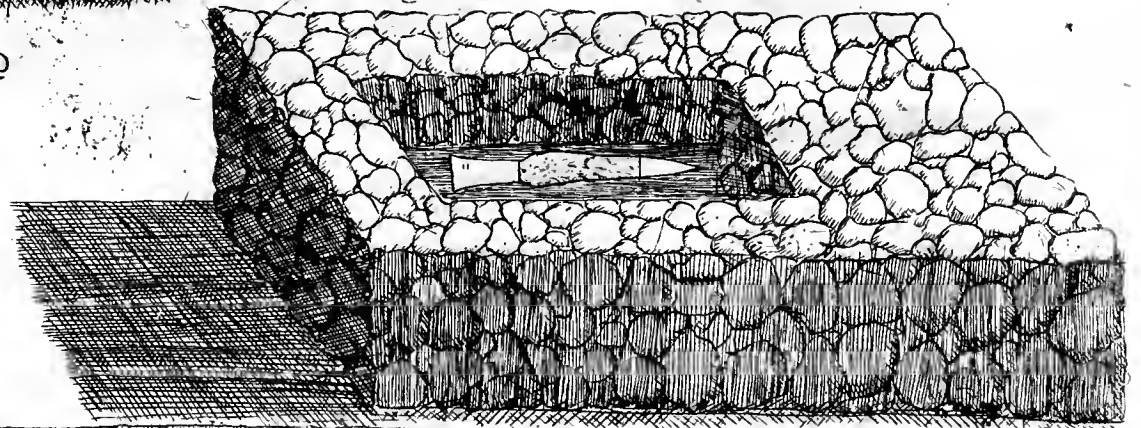
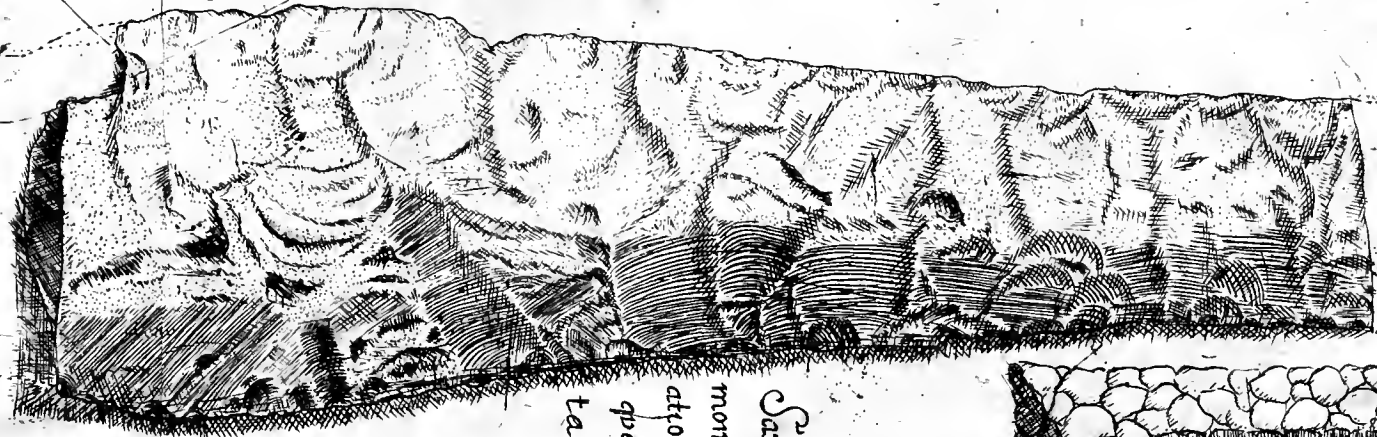
Expli.



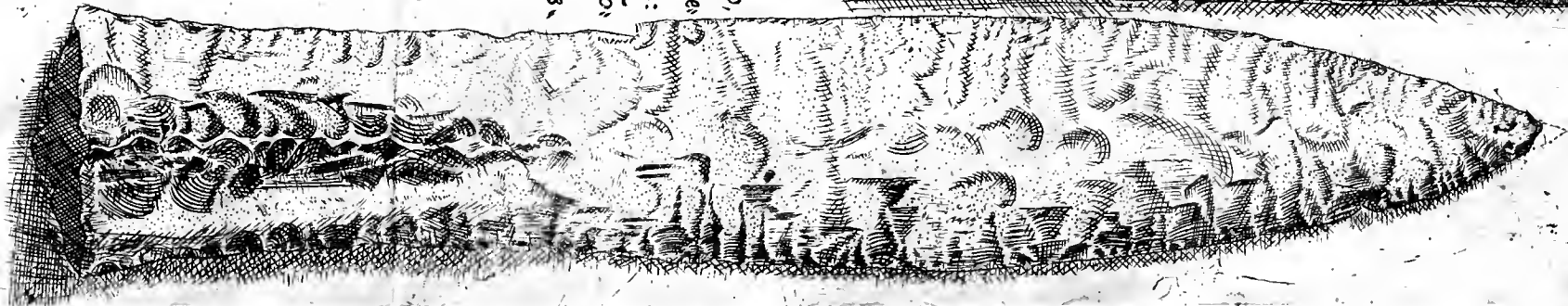




Prope Lundinum, inter pagos Knästorp & Opagra, inventus est hic Culter siliceus anno M. D. CC. XIII. abs agricola Lille-Rabijensi, sub saxea, in quod vomere impegerat, monumento. Decem fere ulnarum longitudinis, quatuor latitudinis, altitudinis duarum: molis quidem tantae, ut ex disruptis lapidibus, non parvis, et gemina olim serie, altera super alteram, locatis, quatuordecem ad struendam e saxo sepem abduxerit vehes. Peculiari industria jacuit involutus terrae ex arena et argilla praeparatae. Diffraacti cuspidem et manubrium cum per incuriam repertor abiecerit, non potuerunt hic exacte designari. Index loci etiamnum propinqua visitur insignis pila lapidea canae aetatis, hodie abs rusticis Långe-Dehr vocata.



Saxei, cuius facta mentio,  
monumenti aliquoties delinea-  
tulo, ex narratu agricolae:  
quem, pignus sit fides. Sto-  
ta vita nostra est ludus.



Fortuna saepe laeta negotio: et  
Ludum insolentem ludere pertinax:  
Transmutat incertos honores  
Nunc mihi nunc alii benigna.

Non procul ab urbe Malmogia, in Mellan-Greviensis angulo templi, pone altare collapsa per vetustatem frustulo muri, inter rudera inventus est hic Culter siliceus anno M. DC. XC.



# Explicatio Figurarum.

## Tab. I.

1. Fig.

*Numuli Brattensburgensis facies supina.*

quam vide in Car.  
Libi.

2. Fig.

*Eiusdem facies prona.*

3. Fig.

*Numulus minor rarissimus, oculis & naso prominentibus, e Lapidina Egnabergensi in Gothungia.*

4. Fig.

*Numulus Conchitae anomio seu Ostracitae striato & plicato insidens, ex eodem loco.*

5. & 6. Fig.

*Ostreum Parasiticum bivalve, quod Ostreo Noruagico vulgari innatum satis frequens reperitur.*

7. 8. & 9. Fig.

*Cornu Ammonis cuiusdam maioris, futuris frondosa vel foliacea ornamenta repraesentantibus, fragmenta diuersa.*

Literae



Litterae Dni Doctoris Grothausii  
ad Auctorem.



*Celeberrime & Experientissime Domine Professor,  
Fautor & Amice aestumatissime!*

**V**alde admodum scire aueo, quid de me cogites. Pro tot enim tantisque beneficiis, quibus me Ramloesae onerare dignatus es, per literas gratiarum actionem spondi. Sed haecenus altum fuit silentium. Dicas quaeso, nonne meam in dubium vocasti fidem? Sane gaudeo, quod Germanorum fides nondum abierit in prouerbum vti Graecorum. Et si fecisses etiam, recte sane. Ast salua res est. Litterae enim, quas paulo post meum in Daniam reditum ad Te exaravi, nescio quo infelici fidere ad meas iterum peruenerunt lares. Hodie me nouo humanitatis genere Tibi fecisti obstrictissimum cista quadam, rebus naturalibus sane curiosis repleta, quam haecenus quotidie, sed incassum expectaueram. Numos Bratensburgenses nunquam vidi. Singularem eorundem miratus sum structuram. Vix mihi persuadere possum, ostrearum quarundam esse opercula. Alias in tanta copia forsitan vnam alteramue inuenires ostream totam, aut ad minimum alteram eiusdem partem. Deinde nullus adest ginglymus aut ipsius vestigium, alias in ostrearum genere satis conspicuus. Forsitan  
est

est clypeus reptilis cuiusdam insecti, quem vti testudines testae instar in dorso gerit. Hoc experimentis chemicis demonstrari posset, an ante petrificationem corneae, vti clypei testitudinum, an vero ostreaciae indolis fuerit. Mihi iam non tantum vacat temporis, vt lapidem lydium pyrotechnicum Carlii adhibeam, nec tanta numorum istorum copia adest. Istud satis patet, quod inueniantur clypei testudinum, qui tales in interiori parte & superficie repraesentant foueas, quae heic sceleti faciem innuunt. In posterum de his plura. Lapidem quos corallinos adpellas, a nemine quantum ego scio sunt descripti. In Westphalia non procul a riuo quodam *Miegbecke* nostratibus dicto, praeter multa alia & quidem rariora petrefacta tales inueniuntur abundanter, at lapide nigro scissili sunt obducti, vti hi in lapide inueniuntur calcario. Adhuc nondum in toto terrarum orbe species corallina est detecta, quae tali modo sit comparata. Nam in quibusdam corpus quoddam laeuigatum inuenies, & quidem magnum interstitium inter mirabiles istas futuras. Vix fidem inueniam, si coniecturare vellem, lapidem istum ex animalium esse profapia. Et quidem fragmenta esse cornu Ammonis ramosi, quod vix ac ne vix quidem integrum atque illibatum inuenitur. Sed quid Tibi, Fautor amice summopere colende, pro tanto munere retribuam. Par pari referre nequeo. Meum enim museum (si manipulum rerum vbiuis obuiarum ita adpellare licet) adhuc in mira confusione in Westphalia delitescit. Quaedam tamen mihi sese offert occasio. Missionarii enim nostri iussu Collegii nostri orphanotrophei, a quo nimirum dependent, varia mi-

E

serunt

ferunt curiosa, quod singulis annis continuare debent. Decimas eorundem Tibi, Vir praestantissime, lubentissime trado. Ne totus, totus sim impar.

- 1) Ruttiratscham fructus sunt arboris cuiusdam in horto malabarico descriptae, quibus pagani inauditam exercent superstitionem. vid. Missions-Nachricht P. VII.
- 2) Nelli-caj fructus sunt. Aqua huiusce penitus cocta abluunt caput cum leuamine.
- 3) Sembagapu adhibent contra inflammationem & dolores oculorum singulari cum euphoria. vid. Alpinum de Plantis Aegypti Cap. 19. Tit. Sambac.
- 4) Refina Cancalon quae ab Indis suffimigii instar & ad pleraque Emplastra vsurpatur.
- 5) Kligaram-padtei, vnguentis inseruit.
- 6) Siru-nagel-pu, flores sunt minores speciei cuiusdam arboris moschatae, quos contra intensissimam sitim in febribus continuis adhibent.
- 7) Puam-barrham, summum est antidotum. Aliqui etiam, vti hac vice missionarii per literas monent, ad delendas maculas in vestibus sericeis aut potius bombycinis vsurpant.
- 8) Margorium vid. Hort. Malab. Planta quae notam meretur.
- 9) Scriptura Arabico-malabarica in charta chinensi, quae semper subrubra esse solet. NB. Ista scripturae in paucis admodum museis inueniuntur, rarissimae enim sunt.
- 10) Kukkil, gummi-refina est, in veterinaria vel mulo-medicina magni emolumenti in plerisque fere casibus. Vereor sane postremo ne Tibi longiori epistola sim molestus. Si Deo ita visum fuerit, forsitan coram plura. Vale interim & faue

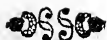
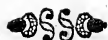
T V O

Hafniae d. 15 Sept.  
1731.

T. W. Grothausio.

II.





## II. TRIA ANTIQVA MONVMENTA HISTORICA LVNDENSIA

E  
CODICE MEMBRANACEO MANVSCRIPTO  
BIBLIOTHECAE PVBLICAE EDITA,

ET  
COMMENTARIOLIS EX MONVMENTIS ITIDEM MANV-  
SCRIPTIS ET ANTIQVIS MAXIMAM PARTEM ILLVSTRATA.



### PROLEGOMENA.

**Q**uas tibi heic offero ; minutas antiquitatis lacinias noli aspernari , Amice Lector ; alicuius enim pretii esse , quamuis primo intuitu fortassis tibi non satis dignae videantur , quae historiae aliquid auctori- tatis concilient , non dubito aequos & peritos rerum censes iudicatu- ros. Etenim reliquias priscae illius Se- culi , quod non tam rerum memorabilium , quam ido- neorum Scriptorum penuria premebatur , atque adeo historiam multis in locis incertam , hiulcam & contro- uersis obnoxiam relinquebat , quantulaecunque illae sunt , tanti faciendas existimo , ut nemo non eruditus & cor- datus veritatis studiosus non tantum non easdem fasti- diat , verum etiam e latibulis suis , ubi cum blattis tineisque colluctantur , producere ultro non recuset. Hinc nostro aevo viri consummatae eruditionis gloria cla-  
rissimi,

rissimi, & de re historica, immo uniuersa literaria meritissimi eiusmodi scriptis ex omni angulo conquirendis & in lucem edendis operam nunquam satis laudandam nauarunt, ut lacunis historiae istorum temporum implendis, non opinionibus, sed documentis consularent. Instar omnium mihi hoc loco commemorandus est Reuerendissimus Lincopensium Praesul, Polyhistor ille consummatissimus Dominus Ericus Benzelius, per totum adeo orbem eruditum famigeratissimus, qui praeter alia sua permulta in patriam & ecclesiam immortalia merita, quantum luminis historiae nostrae editis e manuscripto historicis Ecclesiae Sueco-Gothicae monumentis antiquis, tum praefectus Bibliothecae publicae Vpsaliensis addiderit, illi soli ignorant, qui in maxime necessario hoc studiorum genere mox in limine subsistunt, nec fundamenta scrutari, neque ulterius progredi, aut ipsorum fontium scaturigines contemplari curant. Sic etiam omnigena eruditione Nobilissimorum Doctorum, maxime Reuerendorum Dn. O. Celsii & G. Wallini, Consultiff. Dn. Nettelbladii, nec non Arnae Magnaei, Ott. Sperlingii, Henr. Meibomii aliorumque laudabilem in hoc negotio solertiam silentio prorsus praeterire, & dignis haud ornare praeconiis, nefas reputarem, nisi eadem proprio suo iam corruscaret splendore, & tantilli praeconis suadam longe post se relinqueret.

§. I.

**P**rodit itaque iam primo breuissima Chronologia & series Regum Daniae a primordiis Christianae Religionis in septentrione hoc nostro circa An. Christi DCCCXXVII. ad CLXXI. supra millesimum deducta; quae quidem parum continet praeter annos & nomina Regum, sed eo minus tamen luce publica videtur indigna, quod eiusmodi scripta, vtut ipsa breuia & manca, non raro momentum veritati indagandae haud exiguum conferant, vt iam memoratus Polyhistor Amplissimus pridem duobus eiusmodi Regum Sueciae Catalogis monument. Ecclef. S. Goth. p. 17. & 18. probauit, & addito etiam tertio pag. 68. vterius demonstrauit. conf. Prolegom. pag. III. & XVII. Quibus etiam seriem illam Regum Suethicorum, Langfedgatal dictam, quam idem Vir Perillustris in calce notar. ad Vastov. Vitem Aquilon. pag. 81. exhibet, adnumerare licet. Hoc vero nostrum documentum siquidem idem est, cuius b. m. And. Stobbaeus, huius quondam Academiae Professor & Bibliothecarius laudatissimus Dissert. de Antiqua Vrbe Lund. cap. 2. §. 7. meminit; quod ego quidem certo affirmare non ausim, quanquam non adeo absonum videtur, quantuius pretii facile aequi omnes & ingenui rerum antiquarum aestimatores censebunt. Ille enim vir eruditissimus & in omni historia versatissimus ex *manuscripto*, inquit, *pergamenno Capituli quondam Lundensis, nunc Academiae Carolinae procliuē foret, ostendere omnem Torfaei lib. 3. cap. 16. de successione Regum Daniae ab Haraldo Moguntiae baptizato ad Suenonem bifurcatae, vel, vt Torfaeus*

*loquitur admorsae barbae, inclusivae laborem periisse. Quod manuscriptum maiorem meretur fidem, eo quod non ab vno aliquo, qui facile memoria labi potuit, compilatum sit, sed successivae a prima Christianismi his in terris introductione, ad tempora Suenonis Gráthe, alius scriptor in alius defuncti locum succedens in manuscripto dicto aetates annotaverit, quod ex diuerso literarum ductu manifestum euadit.*

Verum enimvero, quanquam certissimum est, quod non ab vno homine, sed a diuersis haec confecta sit Chronologia, quoniam in eadem quinque styli differentiae omnibus rite illam inspicientibus satis sint notabiles; quanquam etiam minime possumus negare, illam circa medium seculi XI. inceptam & per XII. ad tempora Valdemari I. continuatam esse, quod non tantum Characterum adcuratius examen, verum etiam nomina ultimo notata cum primis ibidem collata satis euincere videntur; quanquam insuper multum a reliquis, quas Saxo Gram. Chronicon illud, quod vulgo Erico Pomerano Scandinaviae Regi tribuitur, Torfaeus l. c. alii-que tradiderunt, & quas omnes tanquam certas & indubitatas accipere iure recusamus, haec series recedit, vt vel ideo animaduersione dignam iudicent eruditi; illam tamen ab omni mendo immunem & penitus sinceram venditare, ego quidem nequaquam sustineo. Nam vt taceam reliqua, quae de hac Chronologia breui, satis quidem multa, dici possunt, cum hisce rebus solide diducendis non sufficerent limites praescripti, & Regibus Dynastisque istorum temporum certum successione ordinem, certos regiminis annos, & certas denique potentiae fines assignare, labor maxime arduus foret

foret & difficillimus, Herculeo quouis non minor, cui nostros humeros lacertosque prorsus eidem impares non abs re subtrahere licet; primo notare iuuat, quod nonnullos omittat, quos communis consensus omnium historicorum Daniae Reges fuisse clarissimos simul & potentissimos docet: sic Gormonem Grandaeuum Haraldi Blatandii Parentem, Canutum Diuitem, Suenonis Tiufskeggii filium, & Magnum Bonum, Olauī Sancti Noruegiae Regis filium Canuti Duri successorem heic desideramus, quos vtrum ignorantia & negligentia, an vero potius studio praeterierit Monachus quicunque hoc annotauit, non liquet. Deinde neque hoc reticendum, quod Olauum, Ericum & Canutum quandam inter postremos perperam collocet; nam Olauus ille, quem post Ericum, Lamb dictum, per biennium regnasse asserit, qui sit alius, quam ille Erici aemulus & consobrinus Olauus Haraldi filius ab eodem aliquot ante suum obitum annis praelio deuictus & occisus, certe non licet diuinare; at non videtur idem, cum hic Olauus alias a nullo scriptore in numerum Regum Daniae recipiatur, & imperium quidem affectauerit, sed nunquam obtinuerit; quid, quod & ipsa sic nostri Chronologia heic peccet & semetipsam euertat. Nec nobis constat quis fuerit ille Ericus, quem post hunc ponit & quartum appellat, nouemque annis imperio praefuisse notat. Quod si Canutus, qui proxime hunc excipit, a Canuto Magni filio, cui cognomen Lauard tribuitur, diuersus sit existimandus, quoniam hic vna cum Suenone Grathe & Waldemaro Primo Danos rexit, quare etiam eiusdem nomen infra illud Suenonis est annotatum, certe illud quoque ignorare cogimur.

cogimur. Tandem non dissimulandum puto, quod si attentis & curiosis oculis literarum dñctus examine-  
mus, oporteat nos confiteri, antiquiorum Regum, qui  
inter Haraldum Klack & Suenonem Estrithium hic in-  
teriiciuntur, nomina serius esse adscripta, atque, vti  
videtur, a penultimo Scriptore plerisque reliquis de-  
mum superaddita.

## §. II.

**A**lterum quod sequitur monumentum nihil quidem  
exhibet praeter nudam & simplicem Episcoporum  
& Archiepiscoporum Lundensium designationem, qua-  
lem Lincopensem antea laudatus, iam ipse eiusdem  
sedis Reuerendissimus Praeful Dnus ERICVS BENZELIVS  
olim suppeditavit; quam tamen eximio vsui sibi fuisse  
in Chronico Episc. Lincop. notis illustrando ipse affir-  
mat Prol. p. V. quare etiam non adeo vereor, ne hu-  
iusce editio post Clariss. virorum Nicolai Archiepiscopi,  
Magni Matthiae, Helvaderi, Hvitfeldii, Wolfii aliorum-  
que vulgatos labores multo perfectiores sedulo alicui  
historiae veritatis indagatori prorsus superuacanea videat-  
ur. Quoniam enim facili potest negotio demonstra-  
ri, quod codex, qui hoc nostrum documentum sup-  
peditat, a prima Dioeceseos huius constitutione nostrae-  
que ecclesiae fundatione hoc in loco fuerit asseruatus;  
& quod nomina Episcoporum, Archiepiscoporum, alio-  
rumque dignitate ecclesiastica conspicuorum congrega-  
tionis Sancti Laurentii Lundensis Canonici sint in  
eodem studiose consignata & illorum successio rite ob-  
servata & commemorata; tanquam certissima norma  
quaedam, ad quam reliqua huius argumenti iam re-  
cen-  
sito-

cenfitorum auctorum fcripta fint exigenda & probanda, utique hic nofter Catalogus merito eft recipiendus. Sic exempli gratia ex hoc noftro indice difcimus Godboldum & Bernhardum Epifcopos, quorum memoriam anniuerfariam XII. Kalend. Septembr. celebratam olim fuiſſe, teftantur faſti Necrologici manuſcripti membranacei eiufdem Codicis; quorum etiam honorificam mentionem facit Vaſtouiſ Vit. Aquil. pag. 24. & 25. ubi hunc circa A. Chr. MXXV, cum Gunichildo ſeu Grimchildo quodam, illum autem circa A. M. floruiſſe aſſerit; non ſatis accurate Praefulum Lundenſium Catalogo inferi: Quamvis etiam Saxo Gram. hunc Bernhardum Pontificem nominet, & in Hygopaeo Lundenſi ſepultum eſſe perhibeat p. m. 189. 190. Cuius rei teſtem luculentum habemus Adamum Bremeniſem, qui Hiſt. Eccleſiaſt. lib. 2. Cap. 29. 38. & 40. quidem ambos hos Scaniae datos fuiſſe Epifcopali dignitate doctores, verum ſimul tamen in Suedia, Noruegia & Gothia verbum Dei praedicafſe docet; ſed inprimis hoc Chorograph. Scandinav. a Meſſenio edit. p. m. 7. comprobat hiſce verbis: *In eadem regione Sconiae nemo adhuc Epifcopus fuit incardinatus, niſi quod ab aliis partibus quidam venientes, interdum illam procurabant Dioceſin.* Contra, quem Dahlbyenſi Hvittfeldius aſſerit, Heluaderus ne quidem nominat, Henricum noſtrae reddere cogimur Cathedrae, licet ex ſpurco hoc Epicuri porco & foedo voluptatis mancipio nihil aut decoris aut emolumenti in Eccleſiam potuerit redundare. Nam ex hoc noſtro monumento ſatis manifeſtum erit, Adamum Bremeniſem vera prodidiſſe, dum Henricum primum Lundenſem, Eginum autem Dahlbyenſem



byensem facit Praefulem a Rege Suenone constitutum. Porro in hac flaminum Lundensium maiorum serie obferuare licet, Erlandum, quem plerique alii scriptores Octauum numerant Archiepiscopum, hic esse omis- sum; Hunc autem tantum fuisse electum, nunquam vero confirmatum ex hac annotatione marginali ad X. Kalendas Sept. Martyrologii manuscripti membranacei Bibliothecae constat: *Anno MCCXVI. obiit pie me- moriae Erlandus huius Ecclesiae Archielectus.* Haec forte causa quoque fuit, cur ultimi quinque, qui post Birgerum Dioecesi Scaniae praefuerunt, non sint anno- tati; nisi hoc potius tum ingruenti turbulentissimae Reipublicae tempestati, quae non ante, quam in ipsa Pontificiae superstitionis abolitione, substitit, quis ad- scribendum existimet. Tandem non possumus non de hoc nostro, quod iam producimus, scripto hoc praedicare, quod idem merito rarissimum & inaesti- mabile Bibliothecae nostrae *κειμήλιον* sit reputandum: scilicet, quod codex hic noster manuscriptus quoque per totam suam molem passim probat, quod & omnia istorum temporum manu exarata confirmant documen- ta, id omne vno quasi intuitu haec tabula curiosorum oculis obiicit. Etenim ex eadem contemplari possu- mus, quomodo literarum ductus per quatuor secula varie fuerint immutati; quomodo nitidissima pictura degenerauerit in deformem & fere inextricabilem; quomodo denique Characteres cum scripti, tum im- pressi, quibus nos vna cum Danis & Germanis tan- quam propriis nunc vtimur elementis, originem de- beant suam Latinis, magis magisque a monachis de- prauatis.

§. III.

**T**ertium in ordine monumentum, quod ex iam antea memorato volumine Pergameno in historiae nostrae ecclesiasticae ornamentum quaecunque & testimonium protrahimus, tale est, ut eiusdem pretium ex his & iis, quae supra diximus, facile aestimetur. In primis autem nobis eo dignum fuit visum, quod in lucem publicam prodiret, quod & Collegii huiusce Canonicorum antiquitatem summamque dignitatem celebritatemque manifestet; & Chronicis Episcoporum reliquarum Regni Daniae Dioecesium illustrandis & confirmandis reuera inseruiat. Recenset enim illos ex hoc ordine deuotos fratres, qui diuersis in locis insignia Episcopalia meruerunt. Vnde etiam hic Catalogus secundum sibi vindicat locum ab illo Episcoporum & Archiepiscoporum, ante reliquos tres Canonico- rum de monasterio sancti Laurentii, qui in eodem nostro codice sequuntur, Presbyterorum scilicet, Diaconorum & Subdiaconorum. Neque eiusmodi alborum, utpote quae iure suo in censum tabularum publicarum referri posse videntur, multo minor habenda est fides & auctoritas, quam aliorum actorum publicorum, quae omnes gentes politiores hodie diligenter colligunt & edunt. Quod ad tempus attinet, obseruandum, quod primum nomen heic annotatum cum sit Hubaldi, qui Fionensi sub Nicolao Rege praefuit Dioecesi: ultimum autem Petri Arusiensis Episcopi, qui non potest esse alius, quam Petrus Olai filius, quem circa annum Chr. MCCLXI. sedisse auctor est Nobiliss. Arnoldus Hvitefeldius Chron. Episcop. non difficulter concludimus, hoc monumentum seculum cum IX. fere

lustris comprehendere, & deinceps aut nullos Canonicos nostrates Pontificali aliarum ecclesiarum fula ornatos fuisse; aut monachorum indies otio torpentium negligentiam postmodum in culpa fuisse, quod hic non fit continuatus labor.

#### §. IV.

**T**andem etiam nonnulla de annotationibus, quas hisce monumentis subiunximus, praefari operae pretium erit. Et quidem non dubitamus easdem eo magis studiosis rerum historicarum commendare, quod nihil fere nobis in illis praeter dispositionem & qualemcunque adorationem vindicemus; pleraque autem, quae heic in medium attulimus, duobus codicibus manuscriptis Bibliothecae Carolinae accepta referamus. Horum alter praeter *diuersa Patrum de moribus Clericorum scripta*, *Regulas Canonorum a Ludouico, imperatore Romanorum, Caroli Magni filio, Aquisgrani ordinatas*, nec non *consuetudines Canonicas*, varia continet ad historiam Ecclesiasticam horum locorum pertinentia, inter quae maxime memorabiles videntur iam memorati Indices & fasti *Necrologici*, siue *Calendarium antiquum*, cui praecipue *defunctorum Anniversaria* sunt inscripta. Non autem hi fasti, excepta vna alteraue annotatione recentiori manu facta, extenduntur vltra Archiepiscopi Eschilli tempora. Antiquior itaque est & sine dubio idem liber, qui dictus fuit *Memoriale Fratrum*, cuius mentio fit in constitutione quadam circa fraternitatem, quae nostris olim fuit cum aliorum Collegiorum monachis; hisce verbis: *Nomen eius in memoriale fratrum scribatur, & missa*  
in

*in ipsius anniuersario nunquam praetermittatur.* Alter vero quoque membranaceus Martyrologium comprehendit, cuius marginalia & reliqua interstitia nouis quasi Diuis destinata, eorum nominibus & meritis sunt repleta, qui hanc ecclesiam vel canonicorum societatem beneficiis affecerunt, & quorum solennia illo die olim celebrabantur iusta. Hunc itaque eundem esse, quem *librum Daticum* Ecclesiae Lundensis appellatum, & iussu Archiepiscopi Ioannis Grandis adornatum fuisse refert Nobiliss. Hvitsfeldius Chron. Episc. probatione non indigere videtur, & quidem cuius harum rerum perito librumque hunc attentius inspicienti satis manifestum est, ipsum esse verum autographum, de quo loquitur celebris modo nominatus Historicus, cui etiam ipse non leue istius historiae momentum debet. Quo magis debitis praeconiis celebranda est Retierendiss. Scaniae Praefulis & Academiae Carolinae Procancellarii Dni Doct. IONAE LINNERII h. a. IV. Idus Febr. caelitibus adscripti liberalitas, qui eundem Bibliothecae publicae addixit, atque adeo semel deperditum Ecclesiae nostrae restituit, prout haec frontispicii testatur inscriptio: *Hunc Antiquitatum Ecclesiasticarum librum a Praeposito b. m. Normarchae Vepmanhogensis & Pastore Ecclesiae Kielstrupensis Mag. Michaële Arenkilio sibi ante multos annos donatum, Bibliothecae publicae Academiae Carolinae in sui memoriam bona intentione dicauit Londini S. Goth. die XXII. Octobr. A. MDCCIX. Ionas Linnerius S. Theol. in Acad. Car. Prof. Prim. & Past. Eccles. Cathedr.* Dolendum vero est, incuria hominum temporisque iniuria huiusce non contemnendi Antiquitatum Patriarum

Thefauri haud exiguam iacturam factam esse, quam equidem plurimorum locorum liturae ac lacerae mutilaeque reliquiae testantur.

## MONUMENTA.

### I.

*Breuissima Chronologia & series Regum Daniae Christianorum a prima verae religionis in hoc regno receptione ad Valdemarum I. e codice membranaceo Bibliothecae Academiae Carolinae edita. (\*)*

HARALDVS (a) Rex Dacie primus Maguntie baptizatus est, anno Domini DCCC. XX. VII, regnavit feliciter (b) XX.

ERICVS (c) Rex DCCC. XL. VII. f. r. X.

ERICVS (d) puer Rex DCCC. L. VII. f. r. XL. VII.

FROTHE (e) Rex DCCCC. III. f. r. LI.

HARALD (f) Rex, secundus, DCCCC. L. V. f. r. LX.

SVENO (g) Rex M. X. V. f. r. X.

CANVTVS (h) Harthe Rex, M. XX. V. f. r. XIX.

" Nomina Regum Catholicorum in Dania, quorum industria propagata est fides Catholica, qui religionis amore per diuersa loca ecclesias construxerunt, quae regali munificentia donauerunt, quorum apud nos memoria celebris est & manet per secula.

SVENO (i) Magnus Rex, M. XL. III. f. r. XXX.

HAROLDVS (k) filius eius Rex, M. LXX. III. f. r. VII.

CANVTVS (l) Sanctus frater eius, qui nostram fundavit ecclesiam M. LXXXI. f. r. VI.

OLA-

OLAVVS (m) frater eius Rex, M. LXXX. VII. f. r. VIII.  
ERICVS (n) bonus frater eius Rex M. XC. V. f. r. VIII.

M. C. III. vacat regnum sub custodibus Haraldo filio eius  
& Domino Aspero Lundenſi Archiepiſcopo.

NICOLAVS (o) frater eius Rex, M. C. III. f. r. XXX.

ERICVS (p) (Emune) Rex ſecundus M. C. XXX. f. r. VII.

ERICVS (q) Lamb Rex, tercius, M. C. XXX. VII. f. r. IX.

Tercio anno Regni eius inſurgit contra eum OLAVVS.

OLAVVS (r) Rex, M. C. XXX. IX. f. r. II.

ERICVS (s) Rex Quartus f. r. IX.

CANVTVS (t) Rex f. r. X.

SVENO (u) Rex.

CANVTVS (x).

WALDEMARVS (y).

M. C. XL. XIV. Kalendar. April. feria IV. pro nona factae  
ſunt tenebrae.

M. C. XL. VI. VI. Kalendar. Decembris feria IV. facta eſt  
eccliſiſ Lunae.

M. C. L. IX. anno Regis Waldemari V. electus eſt ſciſma-  
ticus Victor.

VII. anno Regni eius ESCHILVS Lundenſis Archiepiſco-  
pus Ieroſolimam iuit, redit autem XIV.

M. C. L. XXI. H. Dux Saxoniae tradidit filiam ſuam Do-  
mino Kanuto Regis Waldemari filio vxorem.

## II.

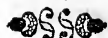
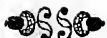
” Nomina Episcoporum noſtrorum, qui Sanctae Lun-

” denſi Eccleſiae praefuerunt a tempore SVENONIS

” REGNI Regis.

HEN-





HENRICVS (a) Episcopus Primus.

EGINVS (b) Secundus.

RICWALVS (c) Tertius.

ASCERVS (d) Primus

ESKILLVS (e) Secundus

ABSALON (f) Tertius

ANDREAS (g) Quartus

PETRVS (h) Quintus

VFFO (i) Sextus

IACOBVS (k) Septimus

THRVGOTVS (l) Octauus

Archiepiscopus.

IOHANNES dictus Droës (m) Nonus

IOHANNES dictus Grand (n) Decimus

ISARNVS (o) Vndecimus

ESGERVS (p) Duodecimus

KAROLVS (q) Decimus tertius

PETRVS (r) Ioenesson Decimus quartus

IACOBVS (s) Byrnsoen Decimus quintus

NICOLAVS (t) Ioensson Decimus sextus

Archiepiscopus.

MAGNVS (u) XVII.

PETRVS Iensson (x) (XVIII.)

IACOBVS Gerardi (y) (XIX.)

PETRVS Kruse (XX.)

PETRVS Lykke (XXI.)

IOHANNES Laxman (XXII.)

TUVO (XXIII.)

IOHANNES Brostorp (XXIV.)

BYRGERS.

Archiepiscopus.



III.  
"Nomina Canoniorum noſtrorum, Epiſcoporum, qui  
"per diuerſas Eccleſias officium Pontificatus ammini-  
"ſtrauerunt.

HVBALDVſ (a) Pheonenſis  
SVENO (b) Wibergenſis  
EſCHIL (c) Wibergenſis  
PETRVſ (d) Roſcheldenſis  
RYCCO (e) Roſcheldenſis  
HERIMANNVſ (f) Sleswicenſis  
RICOLFVſ (g) Othonienſis  
SYMON (h) Othonienſis  
PETRVſ (i) Roſchildenſis  
IOHANNES (k) Othonienſis  
NICOLAVſ (l) Sleswicenſis  
SKAELM (m) Aruſienſis  
PETRVſ (n) Roſcheldenſis  
Canonicus noſter  
PETRVſ (o) Aruſienſis

Epifcopus.



*Annotationes ad primum.*

(\*) Hanc nos inſcriptionem addidimus, nam ſeptem illa  
Régum nomina quae proxime ſubſequitur, anti-  
quam rubricam praecedunt, inter huius initium & fi-  
nem codicis membranacei, Conſuetudines Canonicas  
continentis, interpolata.

(a) *Haraldus*) Primus dicitur, quod illius nominis primus  
Rex Chriſtianus fuerit. Alias cognomen ab aucto-  
ribus illi tribuitur Klag vel Klack, quod quidem ori-

G

ginem

ginem voci etiam nunc Gothungis frequenti in usu imbecillum, inconstans & molle quid significanti, debere videtur, nec huic inepte inditum, quod victori non semel terga dederit, nec bello strenuus, nec religione constans exstiterit. conf. Ad. Brem. Hist. Eccles. L. I. cap. 15. Saxo. Gram. lib. IX. pag. 170. Hyttf. chr. R. D. T. I. p. 21. Bering. Flor. Dan. p. 169. an iure ipsi inter Daniae Reges concedatur locus, disputatur: vide sis Thorm. Torfaei de serie R. D. lib. III. cap. 15.

(b) *Felicitè regnavit*) sic exponendas esse mscr. literas f. r. opinatus sum, licet probe sciam, regimen ipsius minime fuisse pacatum & felix, cuius tamen rei nullam habuisse rationem Monachum qui haec scripsit, testantur eadem literae & singula nomina sine iudicio repetitae.

(c) *Ericus*) Antecessoris frater, cuius gratia, si lubet, adeas citatos auctores.

(d) *Ericus*) Puer, & vernacula lingua Barn, quod solus e regia prole superstes adhuc infans summae maiestatis fastigio admoueretur, dicitur; de eiusdem parente, anno fatali, successore determinandis non una est & eadem historicorum sententia. Euoly. Ad. Brem. Hist. lib. I. cap. 40. Eric. Pomer. Chron. No. 64. Erp. Lindenbruch Hist. R. D. No. 63. nec non Sax. Gram. lib. IX. p. 177. Sn. Sturl. Chron. Norv. T. I. p. 96. Hvittf. Chron. R. D. T. I. pag. 28. & seq. Bering. Flor. Dan. 179.

(e) *Frotbe*) an hic recte statuatur proximus Erici pueri successor, an secus, atque an eidem tam diuturnum imperii tempus vere tribuatur, in utramque partem ab historicis disputatur: Neque vero recte Gormum Haraldi Caerulidentis parentem utut Christiani nominis infensissimum hostem heic praeteriit noster, siquidem sibi sinceram R. D. Chronologiam scribere proposuit. Sed forte eorum tantum recolere voluit memo-

memoriam, qui illam templorum aedificatione gratam reddiderunt; ceterorum vero potius oblitterandam censuit. Interea tamen Nobiliss. Hvittfeldius huic nostro album calculum concedere videtur. conf. Eiusdem Chron. R. D. T. I. p. m. 29. 41. 46.

(f) *Haraldus* qui heic secundus, alias *Caerulidentis* (*Blåtand*) cognomine distinguitur. Princeps religione, probitate, rerum vicissitudine, potentia & longaeuitate admodum conspicuus, quem Caesaris seu Imperatoris titulo usum fuisse testatur cippus Iellingensis. Parentibus positus. vid. Steph. Not. ad Sax. Gram. p. m. 203.

(g) *Sueno* alias etiam *Suenotto* dictus, sed cognomine *Tiuffkaegg*, seu bifurcatae barbae magis adhuc celebratus, varia fortuna illustris Rex, cryptam seu Hypogaeum Lundense condidit, Hvittfeldio teste Chron. Episc. p. 44. fuisse tamen heic illo ipso antiquiores aedes sacras vel ex hoc Fast. Necr. loco ad III. idus Ianuarii satis est manifestum: *anno ab incarnatione Domini M. C. XXXI. incipiente indictione VIII. dedicatum est altare dextrum in crypta a venerabili Asvero sanctae Lundensis Ecclesiae Archiepiscopo in honore S. Blasii Martyris & S. Aegidii confessoris, continentur in ea reliquiae S. Viti Mris & S. Virginum de XI. Mille, & aliorum multorum venerabiles reliquiae de altari veteris Monasterii translatae, quorum nomina soli Deo cognita sunt.*

(h) *Canutus* vix dubio caret, scriptorem nostrum hic confudisse Patrem & filium, Canutum puta diuitem, qui & Gamleknut siue senior & Magnus appellatur, cum Duro.

(i) *Sueno* Vlfonis Suethiae Magnatis & Estrithae Canuti Magni sororis filius, vnde passim Estrithius audit. Magnus quoque dicitur in primis propter merita in Ecclesiam eiusque Ministros, & notandum quod absolute & *εξ ονόματος* Magnus Rex in literis dotationis Ecclesiae

Ecclesiae S. Laurentii salutetur; alias suis antecessoribus nec potentior, neque felicior, nec fortior, quam & ipse magnificus, & inclutus Rex fuit. Huius memoriam ad IV. Kalendas Maii celebrant Fasti Necrolog: *Anniversaria Suenonis Magni, Regis Christianissimi, cuius industria Dania in octo Episcopatus diuisa est. Ipse primus Dalbyensem Ecclesiam aedificauit. Huic nostrae Ecclesiae duos mansus & dimidium dedit. Arnadal unum; Rutharum alterum; Thorni dimidium.* Praeter Historiographos Danicos lege, si placuerit, quae habet Vastov. vitis Aquilon. p. 38. cum annot. Reuerend. Dni Doct. ERICI BENZELII p. 32. & 78. Eiusdemque Monum. p. 45.

(k) *Haroldus*) varie hoc nomen a Scriptoribus medii aevi scribitur, prout e Notis Stephanii ad Sax. Gram. p. 192. constat. Stupiditate sua & inertia hic cognomen Hein; quod cotem mollem & inutilem significat, meruit. Obiter hic obseruandum Cl. Stephanium minus recte notasse Aelnothum, cum iuxta hoc monumentum ille veritati accefferit propius, atque Saxo, qui huius Haraldi regimini solum adscribit biennium vid. eiusd. Notae iam citatae p. 220. Fasti nostri Necrol. ad XV. Calendas Maii haec habent verba: *ANNIVERS. Haroldi Regis Danorum.*

(l) *Canutus*). Nomen hoc ante ipsius Regis Canuti Sancti apotheosin vix in vsu fuit; verum dicti sunt Knut, Cnut & Chnut, vti demonstrant auctores varii, nec non nummi Canuti Diuitis & Duri; sed in primis hoc de nostro euincit diploma dotatorium modo citatum; vbi Cnuto quartus dicitur, itemque sigillum, cuius meminit Hvittfeldius Chron. Episc. p. 49. Quod autem Quartus scribatur, respicit sine dubio Lodne Knut, siue Canutum hirsutum hic omissum & inter Ericum Puerum & Frondium ponendum; tanquam primum illius nominis Daniae Regem. Quod si memorabilem

rabilem huiusce nominis originem scire velis, consule  
 Snor. Sturlaei Chron. Norv. a Nobiss. Perings. edit. T. I.  
 p. 223. Martyrium pii huius Regis ad IV. Idus Iulii com-  
 memorat martyrologium nostrum manuscriptum hoc  
 modo: *Anno ab incarnatione Domini MLXXXVI. oc-  
 ciscus est Rex Canutus, vir Christianissimus, qui inter ce-  
 lera suae liberalitatis beneficia ecclesiam hanc a fundamen-  
 tis lenauit & regali munificentia donauit. Hic idem  
 in fide & timore Dei perfectus, religione deuotus, paupe-  
 res alebat, nudos vestiebat, orphanorum pater, defensor  
 viduarum, & patronus aduenarum ab omni eos iniuria  
 defendebat. Omnes omnino quos poterat ad cultum re-  
 ligionis & iustitiae conuertebat. Cumque pro his &  
 huiusmodi diu ab incolis terrae persecutiones & regni de-  
 trimenta sustinuisset, ad vltimum, pene omnibus in ne-  
 cem religiosi principis conspirantibus, Rex pius Sanctorum  
 informatus exemplis ad auctorem pacis, animum iterque  
 direxit, & sese cum paucis intra Othomiensis Ecclesiae  
 septa recepit. Tum vero oculis & mente in coelum  
 intentus, arma deponit & viuifice Communionis Sacra-  
 mento munitus flexis genibus suam suorumque animas,  
 Saluatori fideliter commendauit, atque ita solo tenus  
 toto prostratus corpore extensis manibus in crucem trans-  
 fixus cuspide in dextro latere coeleste regnum pro terre-  
 no Rex & martyr promeruit. Sepultus est in eodem  
 loco, ubi meritis eius beneficia praestantur petentibus ad  
 laudem & gloriam Domini nostri Iesu Christi. Ex  
 iis, quae allata sunt, satis euidens erit, Martyrolo-  
 gium Romanum a Baronio editum confundere Hi-  
 storiam huius & Canuti Ducis & Regis Obotritorum,  
 cuius solennem memoriam ad VII. Idus Ianuarii hisce  
 verbis indicant Fasti Necrol. *Anno Domini M. C. XXXI.  
 Indict. IX. Gloriosus rex Sclauorum Canutus Erii filius  
 occisus.* Perperam etiam, ad annum M. LXXX. vtram-  
 que referre. Denique in Historiae illustrationem*



heic non incongrue, vt speramus, inferimus supra citatum Diploma Dotatorium a pio hoc Rege factum Basilicae S. Laurentij Lundensi, ex eodem Codice Manuscripto: *In Nomine Sanctae & Individuae Trinitatis, Patris & Filii & Spiritus Sancti.* Notum omnibus in Christo fidelibus esse cupimus, qualiter Ego Cnuto quartus, Magni Regis filius, post susceptum paternae haereditatis Regnum Ecclesiam Sancti Laurentii, quae sita est Lundae, licet nondum perfectam, dotaui, vt illius agni, qui tollit peccata mundi, sit perpetua sponsa, sancta sancti, immaculata immaculati, digna digni. Desponsale autem huius Ecclesiae quid & quale sit patefecimus, & sub his testibus Ricwalo, Suenone, Swardo Episcopis, Haquino Duce, Presbyteris Arnolde, Theodorico, Heinricho, Godescalco, Stabularijs Allone, Haquino, Petro, Suenone, Ascero Akonis filio, Deo Praeside, ratum & aeternaliter stabilitum desideramus. Est igitur terra illa, quam OEpi filius Thorbjorn in Lunde pro pace sua emendauit. In Upaccrri australi quatuor mansi & dimidius. In altero Upaccrri totidem mansi. In Heruestadum octo mansi. In Scialshoge duo mansi. In Flatoige quinque mansi & dimidius, quem dedit Hacon Regi. In Hildeshoge dimidius. In Hastathum vnus mansus. In Scaesteliungum dimidius mansus. In Seuestathum dimidius mansus, quem persoluebat pro pace sua Scora & dimidius mansus in Karlabuy, quem dedit idem Scora Regi, pro pace sua. In Brunleslef dimidius, quem soluebat Rex a Thurgislu filio Gunstens. Aguthisbo in Sandby vnus mansus. In Selandia in Ramscherathi Oem duo mansi. In Semaberathi Tiarby duo mansi. In Tunaberathi Winningawe duo mansi. In Hornsberathi Sculdalef vnus mansus. In Othense vnus mansus. In Smoerhem minore duo mansi. In Liunga berathi Broestingarytbi duo mansi. In Virlanda berathi Tollathorp vnus mansus, In Scenkilsio vnus mansus. In insula Amacum  
Sunaby



*Sunaby occidentali quinque mansi. In Brundby tres mansi. De annuali pecunia, quae datur pro areis in Lumaby tres marcae. De areis Lunde XX. marcae & I. Si quis praepotens nobilis vel ignobilis, natus vel non natus contumaci inflatus audacia contra Sanctae religionis propositum huius pacti decretum violare studuerit, sit anathema maranatha, sit supplicio deputatus aeterno, ubi vermis non moritur & ignis non exstinguitur; fiat mensa eius coram ipso in laqueum, & in retributiones & in scandalum, cum eis, qui dixerunt Domino DEO, recede a nobis, scientiam viarum tuarum nolumus. Quod autem ad regiam pertinet iustitiam ex quacunque causa fiat de praenominata terra, in potestate sit Praepositi & ceterorum Fratrum in hoc loco DEO seruientium*

*Si extra pacem positus fuerit quis, illum excommunicet, & substantiam eius tollat praepositus & fratres, Si expeditionem neglexerit, erga emendet*

*Actum Lundae XII. Kalend. Iunii Indictione nona, Incarnationis Dominicae Millesimo octogesimo quinto, Regni autem Domini Cnutonis anno quinto, praedictis Episcopis praesentibus & confirmantibus auctore Domino nostro Iesu Christo, qui est benedictus in secula seculorum, Amen.*

(m) *Olavus) Hunger, siue famelicus dictus fuit ob famem dirissimam, ipso regnante per plures annos Daniam infestantem. Quamvis eius nomen in Fastis nostris frustra quaeri deberet, quod reus nefandi parricidii vulgo haberetur, adscriptum tamen XV. Kalend. Sept. legimus: Olavus Rex Danorum obiit anno incarnationis Domini M. XC. V.*

(n) *Ericus) Bonus dictus, & vulgo Eyegod cognomine celebratus, tum propter clementiam & probitatem, cum propter annonam illius tempore feliciorum, rursum incolas exhilarantem. Religionis ergo terram sanctam*



sanctam adiit, unde rediens in Cyprio extremum obiit diem, atque ibidem sepultus est: *Fasti Necrolog. ad VI. Idus Iulii* haec tantum habent: *Eodem die*, quo scil. Martyrium perpeffus est Canutus Rex, obiit *Ericus Rex Danorum*, vir prudens & strenuus, qui sua industria a Paschale Papa palleum impetrauit nostrae ecclesiae; & quartam partem ciuitatis Sancto Laurentio dedit. Et in alio loco eiusdem codicis, ubi Praebendi describuntur: *Similiter Rex Ericus* vir Catholicus fratrem in omnibus emulari studens, inter cetera, quae huic ecclesiae contulit, etiam Capellam Sanctae Mariae in foro cum omnibus attinentiis Praeposito pertinere fecit. In villa Swalleue IV. mansi; Burgaby III mansi; Graefboegi III mansi; Arleue II mansi; Goeterslef mansus. Achatorpi mansus dimidius.

(o) *Nicolaus*) de illo in Fastis nostris legitur ad VII. Kalendas Iulii: *Nicolaus Rex Danorum cum suis occisus est Anno Domini M. C. XXXIV. indictione XII.* Idem vxoris eiusdem gratam commemorationem ad II. Nonas Nouembris his verbis praecipiant: *eodem die Margareta Danorum Regina obiit*, quae dedit Sancto Laurentio calicem aureum electo & gemmis adornatum.

(p) *Ericus*) qui hic secundus, aliis tertius numeratur; magis vero eo celebratur, quod feliciter pro cognomine Harefod ob fugam celereim, qua saluti saepius antea consuluerat indito, illud Edmund insigni victoria potitus, quod secundum Helmoldum Chron. Sclauorum lib. I. cap. 51. virum memorabilem significat, acceperit. Fasti nostri ad XIV. Kalend. Octobris eius memoriam inculcant: *Ericus Rex Danorum Gloriosus occisus est anno Domini M. C. XXXVII. Indictione XV.* qui pro gratiarum actione DEO & Sancto Laurentio unam praebendam constituit.

(q) *Ericus*) Alias quartus, hic tertius in ordine memoratur, & ob mansuetudinem & probitatem Lamb & Spaf dicitur,

dicitur, cuculum pro diademate tandem elegit, & febre correptus in eodem obdormiuit. In Fastis Necrol. annotatum extat ad VI. Kalendas Sept. *Item Hericus Rex Danorum tertius obiit.*

(r) *Olavus*) hic Haraldus, cui cognomen Kaesie obtigit, filius ab aliis Regum numero non adscriptus, ob impietatem male audit, & Malus. In veteri enim Chronologia a Reuerendissimo BENZELIO edita Monum. p. 14. cognominatur Hung, quod nomen a Scanica pronunciatione vocum und vel Sund enatum, & ob malitiam & crudelitatem eidem inditum esse non dubitamus. Etiam hunc pro more recepto feliciter regnasse notat noster; verum qui feliciter & bene rem gessisset e Chronico Erici Pomerani ad annum 1142 patet. Ab Erico Fultosteni praelio deuictus occubuit. Quod autem excommunicatus obiuerit, nulla eiusdem in Fastis Lundensibus occurrit mentio. Praedicta autem Chronologia illum anno M. C. XLIII. interfectum docet.

(s) *Ericus*) Hic qui nostro est quartus omnino idem est, quem mox antea memorauit noster, & tertium dixit, nimirum Ericus Lamb, imprudenter hic repetitus.

(t) *Canutus*) Neque hic alius esse potest, quam qui mox subsequitur, Magni I. S. R. filius, Nicolai Regis Daniae Nepos, antea Laward siue κατ' ἐξοχήν Dominus dictus, qua quidem voce paululum detorta Angli hodie adhuc vtuntur; Qui tamen titulus Canuto Sancto Ringstadiensi a nonnullis quoque tribuitur; fuisse vero etiam aliis Principibus a Regum stemmate ortis vsitatum, exemplum suppeditat Ionaë Rami Norueg. antiq. pag. 86; vbi Sigvardus Lavard Sveri R. N. filius nominatur. Ceterum in Regum serie illo nomine quintus numeratur. Vna cum Waldemaro & Sve-none regnavit, a quo etiam insidiosè est necatus. Hoc factum V. Idus Augusti Fasti Necrol. indignant

hunc in modum: *Eodem die occisus est Kanutus Rex filius Magni.* Sed annus non est adnotatus.

(u) *Sueno*) tertius, alias *Gratbe*, *Gratbebede*, *Gratbemose*, a loco ubi interiit cognominatus. Huius emortua-lem *Fasti Lundenfes* ita produnt: *X. Kalend. Nov. occisus est Sueno (Gratbe) Rex Herici filius cum multa strage suorum.*

(x) *Canutus*) quod perperam hic repetitus sit, iam fuit notatum.

(y) *Waldemar*) filius *Canuti Regis Obotritorum*, cuius & consecrationem ipse procuravit. Princeps erat pietate & felicitate inclutus, qui insidiis, quas illi struxerat *Sueno Rex* aemulus, elapsus hunc suum hostem fortiter persecutus est, aperto Marte vicit & peremit. Et ad testificandum gratum erga *DEVM* O. M. animum *Vitaescholam* fundavit. Martyrologio *Lundenfi* Mfr. ad IV. Idus Maii, eadem manu, quae heic in altero codice nomen eius adnotavit, adscriptum legimus: *Item obiit Waldemar* primus *Danorum Rex gloriosissimus.*

## Ad II. Monumentum.

(a) *Henricus*) *Fasti Necrol.* haec habent: *XII. Kalend. Sept. Commemoratio Godeboldi & Barnhardi Episcoporum, & Henrici, qui fuit primus nostrae Ecclesiae Episcopus.*

(b) *Eginus*) emortuaalem pii huius Praefulis ita produnt iisdem *Fasti XIV. Kalend. Nov. obiit Eginus huius ecclesiae Episcopus secundus.*

(c) *Ricwals*) Ad VII. Kalend. Iunii anniuersaria huius in *Fastis* nostris praecipiuntur hisce verbis: *Anniuers. Ricwals felicitis memoriae, qui fuit tertius nostrae ecclesiae Episcopus.*

(d) *Ascerus*). De eius patre in *Fastis Necrol* haec exstant.  
XII.

XII. Kalend. Iulii Anniuersarius Throkils patris Asceri, venerabilis Archiepiscopi qui dictus est Suen Trugunnu fun. Matris vero nomen iidem conseruant ad XI. Kalend. Decembris: Anniuersarius Ingu matris venerabilis Asceri Danorum primi Archiepiscopi. Infulana nactus est iuxta hoc ex iisdem depromptum testimonium: XIX. Calendae Dec. octauae Sancti Martini: ordinatio Venerabilis Asceri Lundensis Archiepiscopi anno Dominicae incarnationis M. L. XXX. VIII. Chronologia, quam publicae luci exposuit Reuerendiss. Episc. ERICVS BENZELIVS monum. p. 81. habet annum M. C. III. cui etiam assensum praebet Chron. E. P. Quo anno mortuus est, non indicat noster codex, sed tantum diem: III. Nonae Maii. Ipso die obiit Dominus Ascerus huius ecclesiae fundator & primus in hac sede Archiepiscopus. Manifesta quidem adulatione inter titulos eius heic ponitur: ecclesiae huius fundator; respicere tamen videtur, cum, quod sub illo Archiepiscopali dignitate fuerit primum insignita haec sedes; tum quod tria primaria in Crypta altaria dedicauerit & Sanctis reliquiis, prout vana illius Seculi religio, vel potius superstitio crediderat, mirifice beauerit. Factum hoc esse A. M. C. XXIII. pridie Kalend. Iulii, M. C. XXVI. XI. Kalend. August. & M. C. XXXI. III. Idus Ianuarii fasti nostri perhibent, simulque indicem satis longum sacrarum mercium heic conditarum exhibent; memorabilia scilicet, sed quae piget exscribere.

(e) *Eskillus*) cognomine Grothe, primo eligitur Praepositus Lundensis, tum Episcopus Roskeldensis, tandemque in Archiepiscopali insula patrum successor. At deinceps constitutis Archiepiscopis Iohanne Nidrosiae, & Stephano Vpsaliae, atque sic diminuta iurisdictione titulis auctior euadit, Metropolitanus, Suethiae Primas & Apostolicae sedis Legatus a Pontifice Romano

denunciatur. Praefulem fuisse pietate, religione & liberalitate nemini secundum, tot monasteria ab ipso fundata & bonis suis locupletata adhuc loquuntur. Regibus suspectus & inuisus, curis, turbis & iniuriis defatigatus sacro se abdicavit magistratu. Galliam petiit & in coenobio Clareuallenfi factus monachus concessit. De ipsius morte haec tantum habet martyrologium Lundense ad VIII. Idus Septembris: *obiit vir Vitae venerabilis dominus Eschillus huius sedis secundus Archiepiscopus, qui inter cetera munificentiae suae dona, decimas de terris praebendarum, beneficiorum ac mansionum eorundem Canonicis Lundensibus contulit perpetuo possidendas.* De Parente autem eius haec ibidem leguntur ad XIII. Kalendas Iunii: *obierunt Asa soror & Christiarn pater Dni archiepiscopi Eschilli &c.* Hoc Archiepiscopo peractam esse Ecclesiae nostrae Cathedralis dedicationem perhibent alteri fasti Necrologici hunc in modum: *Anno ab incarnatione Domini M. C. XL. V. indictione VIII. dedicata est maior ecclesia in ciuitate Lundensi, quae est Metropolis Daniae in Kalendis Sept. a venerabili Eschillo Danorum Archiepiscopo adstantibus simul & auxiliantibus Herimanno Slcs-wicensi (illust. Hvitsfeldius mentionem quoque facit Asceri Episcopi Roskeldensis) Gislone Oestgociae, Oethgrimo Vestgociae Episcopis, in honore beatae Mariae perpetuae virginis & Sancti Laurentii eximii martyris. Ipse enim praefatus Pontifex per se ipsum maius altare dedicauit & Sanctorum reliquiis, quorum nomina infra scripta sunt, decorauit &c.* Altare autem dextrum in eadem Ecclesia dedicauit Dnus Gislo Liungacopensis (Oestgociae) Episcopus eodem die & anno in honore Sanctorum martirum Vincentii & Albani; impositis eorum reliquiis & aliorum &c. Anno incarnationis Dominicae M. C. XL. VI. Indictione VIII. In Kalendis Sept. dedicatum est altare sinistrum eiusdem ecclesiae a Venerabili

*rabili Escillo Lundensi archiepiscopo in honore Sancti Stephani protomartyris & Sancti Mauricii Martyris; continentur in eo reliquiae Sanctorum &c.*

(f) *Absalon*) cognomine Hwid; de utroque eius nomine fuisse & erudite differit Cl. O. Sperlingius in notis ad Testamentum Dni Absalonis Archiepiscopi Lundensis p. 22. & seq. Praeclare gesta commemorant Historici Saxo Gram. Praef. & lib. 14. 15. 16. passim. Hvitf. Chron. R. D. p. 108. & Episc. p. 55. Helmold. & Arnold. Chron. Slavor. lib. 2. cap. 12. 3. cap. 5. Messen. Scand. Illust. Tom. II. Geneal. Arch. Absalonis a Martino Persone descripta, & alii. Nummos ipsius Absalonis effigiem exhibentes describit Mus. Reg. Dan. Part. II. Sect. V. ad Tab. XXV. No. 30 & 31. Effigies eiusdem quoque Ahati insculpta ibidem reperitur part. II. Sect. III. Tab. I. No. 10. Martyrologium Lundense ad XII. Kalendas April. ipsius memoriam his verbis celebrat: *Anno ab incarnatione Domini millesimo ducentesimo primo obiit Absalon archiepiscopus, qui hanc ecclesiam multis decoravit ornamentis videlicet duabus coronis & gemina cruce, calicibus, campanis, Sanctorum reliquiis, libris diuersis, pontificalibus indumentis, & duas mansiones Esperuth & Saxethorp in memoriam sui fratribus ad communem mensam reliquit: Hic tertius huius loci extitit Archiepiscopus. Conf. Ipsius testamentum.*

(g) *Andreas*) De hoc extat in saepius citato martyrologio eiusmodi distichon manu recentiori adscriptum:

*M. semel, XX duplex, duo CC, semel V, iota triplex.*

*Dat annos Christi, post quos bone Praeful obiisti.*

Deinde haec sequuntur: *Anno ab incarnatione Domini M. CC. XX. VIII. in natiuitate S. Iohannis Baptiste obiit Dominus Andreas Lundensis Archiepiscopus quartus, qui diuinis & secularibus literis efficaciter imbutus Ecclesiae DEI verbo & exemplo laudabiliter praefuit & profuit. Hic inter alia suae liberalitatis opera decimas & causas*



Episcopales praebendarum ecclesiae Canonicis & eorum mensae in perpetuum attinere constituit. Duas etiam praebendas Diaconales in Ecclesia Lundensi de nundinarum Scanienſium ecclesiis instituit. Ad mensam vero fratrum duas mansiones, unam in Stangby aliam in Groefboehae orientali cum omnibus attinentiis earum. Decimam quoque de Parochia Aewerbe liberaliter assignauit, utramque etiam festiuitatem Beate virginis, scil. Assumptionis & natiuitatis solito sollempnius a Canonicis celebrari disposuit. Medietatem quoque obuentionum quae sunt in memoriam felicitis mulieris Magnildis; nec non medietatem nummorum, qui superfuerint LX marcis de Haeningus haeraedb fratribus iure perpetuo contulit. Decaniam quoque Lundensem de debito insulari in X. marcis denariorum ampliauit. Ecclesiam etiam S. Marie Lundis versus orientem cum V mansis eidem attinentibus, quorum duo sunt in Raby maiore tertius Westerstatha occidentali, quartus in Biarbusa, dimidiis in Hiatorp, & dimidiis in Thorni orientali; Praesente sedis Apostolice legato Domino Gregorio mense fratrum in perpetuum apposuit. Ad decorum domus DEI VI. cappas Chorales & pixidem Crystallinam in qua pars costae gloriosi martyris Laurentii continetur honorifice donauit. Haec autem omnia solita incolumitate vicens fecit. Praeterea suum videns obitum imminere, quae subsequuntur fratribus reliquit: scilicet capsulam argenteam cum reliquiis exquisito factam artificio; Ymagines quoque trium maiorum cum coromulis aureis; Dalmaticam etiam & subtile, quibus uti solebat in celebratione missae. His omnibus pretiosum superaddidit thesaurum, scilicet libros tam veteris quam noui testamenti, & plurimos, qui ex istis ducunt originem, sicut patet in sequentibus: Bibliam in tribus partibus. Euangelistas glosatos; Epistolas Pauli de maiori glosatura; Unum ex quatuor; Pentateuchum bene glosatum & bene correctum; Ieremiam bene



*bene glosatum. Sententias bene correctas; Scolasticam hystoriam; Psalterium glosatum in duabus partibus; exceptiones de moralibus Iob; Allegorias & moralitates super vetus & nouum testamentum in vno volumine; Lumbardum in ecclesia inuentum; & libellum Stephani Abbatris de S. Genowefa; duplices glosas super cantica canticorum; Glosas super Apocalipsi; summam visionis & septem libros Legum, insuper & alios libellos: Corpus Canonum librum honestum & multum utilem; Missalem valde bonum & bene correctum, quem in sua capella habebat. Insuper etiam XXIV. marcas argenti in morte sua fratribus erogauit. Preter hec omnia crebras inuatae sibi liberalitatis munificentias non solum cunctis fratribus simul, sed cuilibet singillatim per se paterno frequenter impertiuit affectu. Hic Pontifex apud quosdam in Catalogum Sanctorum venit, vti patet e Messen: Scondiae illustr. Tom. 9. lib. 2. cap. 21.*

(b) *Petrus*) hoc nomine primus frater Andreae Archiepiscopi, an Saxonis Grammatici filius fuerit, disputatur. Martyrologium praedictum haec in margine ad V. Idus Iulii exhibet: *Anno M. CC. XX. VIII. obiit Dn. Petrus huius Ecclesiae quintus Archiepiscopus qui ad memoriam sui reliquit fratribus mansionem ad mensam - - - cum omnibus attinentiis.*

(i) *Uffo*) Illustris Hvitefeldius hoc nomen ab illo Christophori detortum esse putat, verum potius conuenire videtur cum eo, quod hodie Ofve effertur. Chronicon, quod edidit Nobiliss. Nettelblad Vffonem hunc Volpium cognominatum fuisse prodit Schwed. Bibliot. P. 3. p. 188. Huius Archimystrae anniuersaria quondam celebrauerunt Monachi ad XVIII. Kalendas Ianuarii, quod ex hac martyrologii annotatione patet: *Anno ab incarnatione Dni M. CC. L. II. obiit pie recordationis Vffo, huius loci archiepiscopus Sextus, qui inter cetera sue munificentie dona terram in Sandby valentem annuatim*

*annuatim duas marcas denariorum &c.* Matris eiusdem meminit idem liber manuscriptus hoc modo ad V. Idus Iulii: *obiit Domina Arina mater Domini Archiepiscopi Vffonis ad cuius anniuersarium celebrandum ipse Dominus Archiepiscopus mansionem de Castlaesae cum molendino sibi attinente fratribus contulit.* Patris etiam memoriam hoc modo ad XVII Kalendas februarii conseruat: *obiit Thrugotus pater Dni Archiepiscopi Vffonis.* Matris illius nomen in memoriam reuocat, quae circa idem hallucinatus est Cl. Sperlingius in suis ad Test. Arch. Abs. notis p. 104.

(k) *Iacobus*) Primus fuit hoc nomine Archiepiscopus, cuius patrem Erlandum sese *de Elinge & Alvatorp* scripsisse discimus e Catalogo Praesulum & Pontificum Lundensium a Cl. Nettelb. edito iam ante citato; matrem vero, Cerillam nomine, Archiepiscopi Andreae e sorore neptem fuisse auctor est illustris Hvitefeldius Chron. Episc. p. 60. qui & fratrum Andreae Boringiae praefecti & Nicolai satrapae Regii Scaniae, qui tunc temporis, Maior Baro Terrae salutabatur, meminit. Emortualem eius Martyrologium refert ad XII. Kalend. Martii his verbis: *Anno Dni M. CC. LXX. IV. obiit pie recordationis Iacobus huius loci Archiepiscopus septimus.* Vetus appendix ad Saxonem Grammat. habet annum MCCLXV. vid. Rev. Dni BENZELII monum. p. 149.

(l) *Thrugotus*) huius nomen exprimunt Helvaderus & Hvitefeldius per *Trugels Tosteson*; magis tamen nobis conuenire videtur cum nomine *Trued* vulgo adhuc vsitato. In martyrologio nostro haec occurrunt ad VI. nonas Maii: *Anno Dni M. CC. LXXX. obiit venerabilis Pater Dominus Thrugotus huius ecclesiae archiepiscopus octauus, qui dedit terram, quam emit de Nicolao Plogpenning in Gioeterslef &c.*

(m) *Iohannes dictus Droes*) hoc nomine primus, de quo haec e martyrologio nostro afferre licet, ad IV. Kalendas Febr. annotata: *A. Dni M. CC. L. XXX. IX. obiit Dominus Iohan-*

*Iohannes pie memorie huius ecclesiae Archiepiscopus nonus, qui contulit ad anniuersarium suum bona sua omnia in Knæstborp, ita tamen, quod una marca pauperibus Scolariis erogetur & aliis. Ibidem ad IV. Kalendas Aprilis: Item obiit Domina Gaericæ mater Archiepiscopi Iohannis Dros; cuius anniuersarius seruari debet de bonis in Knæstorp.*

(n) *Iohannes dictus Grand)* siue secundus, cuius emortualem ad III. Kalendas Iunii refert codex noster: *A. Dni M. CCC. XX. VI. obiit venerabilis Pater Dominus Iohannes dictus Grand Archiepiscopus Lundenfis decimus. Vitae eius curriculum si velis; adeas Illust. Hvitf. Chron. Episc. p. 63. item ad calcem huius tomi adnexam particularem illius Pontificis Historiam; vetus ad Sax. Gram. appendix in monument. Reuerendiss. BENZELII pag. 152. &c.*

(o) *Ifarnus)* ad XIV. Kalend. Nouemb. mortuum esse, Ao. M. CC. C X. narrat. Hvitfeldius Chron. Episc. p. 63 Catalogus Praesulum & Pont. Lund. Nettelb. in Hypogaeo Lundenfi sepultum esse vult; verum nihil de illo nostra monumenta perhibent.

(p) *Esgerus)* ex illustri Iuliorum in Dania stemmate ortus; de quo haec tantum in martyrologio nostro legi possunt verba ad XVI. Kal. Februarii: *venerabilis Pater Esgerus huius Ecclesiae Archiepiscopus - - - qui dedit capitulo - -*

(q) *Karolus)* hunc cognomento Ruffum dictum fuisse alii tradunt Historici; Codex iam saepius nominatus ad XVII. Kalend. Iunii hanc annotationem affert: *Ao. Dni M. CCC. XXXIV obiit venerabilis Pater Dnus Karolus Lundenfis ecclesiae Archiepiscopus tertius decimus, qui construxit Capellam pulcram & ornatam - - ab ecclesia in qua requiescit, cuius Personam tenebit anniuersarium suum - - cum vigiliis & missa &c.*

(r) *Petrus)* II. hoc nomine, antea Decanus Lundenfis, cuius mentio fit in memorato libro membranaceo ad D. IIX Kal. Maii *A. Dni M. CCCVLII. obiit venerabilis Pater Dominus Petrus Lundenfis Archiepiscopus quartus decimus Sveciae Primas.*

(s) *Iacobus*) Huic in nostro Catalogo adscriptum est Byrnsoen, verum in illo quem publici iuris fecit Consultiff. Nettelblad Nicolai filius perhibetur, cui etiam assentitur Hvittfeldii Chron. Episc. p. m. 75. quod vltèrius confirmatur annotatione quadam marginali Martyrologii ad IV. Kalendas Februarii: *Hic tenebitur anniuersarium Iacobi Niclaesson Archiepiscopi.*

(t) *Nicolaus*) ad V. Idus Febr. in Martyrol. ms. adnotatum est: *Anno Domini M. CCC. LXXX. die isto obiit venerabilis pater Dominus Nicholaus Archiepiscopus Lundensis Sueciae Primas & Legatus sedis Apostolicae, qui dedit ad mensam archiepiscopalem omnia sua bona in Luddae Kiaepingbe sita, quae iusto emtionis tytulo habuit de Dno Petro Kyrning milite & Petro Spaldanaer & monialibus Lundensibus conditione tali adiecta, quod Dnus Archiepiscopus Lundensis, quicumque fuerit pro tempore debet dare Canonicis vnum Pund Sterlingorum omni anno diuidendum inter Canonicos praesentes in Choro, vicarios, pauperes Scholares, & alios pro missis inferius in ecclesia, ac pulsantibus in turri, secundum ordinationem Capituli; in quibus oneravit conscientias suorum successorum in perpetuum.*

(u) *Magnus*) in eodem nostro Codice ad VIII. Iunii haec exstant ad VI. Idus Martii transferenda: *Anniuersarium primum Reuerendi Patris Domini Magni Archiepiscopi Lundensis decimi septimi, natione Lalandensis tenebit fabrica de quadam curia in Malmoeghe in qua est domus lapidea, quam adhuc Decanus existens cum pecunia sua emit a quodam Kvaro Niclessen & uxore sua Greta; hoc modo quod Canonici, qui interfuerint, ut moris est, habebunt II solidos grossorum; Vicarii VIII grossos; celebrantes inferius XII missa V solidos Lubycenses; Scholares ministrantes ad missas I. solidum Lubycensem; Pauperes Scholares & alii VIII. grossos; Pulsantes in turri II. grossos. Qui obiit anno Dni M. CCC. addendi sunt fine dubio XC. Ad Nonas Octobris deinde in iisdem fastis legitur: *Anniuersarium secundum reuerendi Patris Domini Magni Archiepiscopi Lundensis XVII. & Parentum suorum. Cetera quae**

quae sequuntur cum praecedentibus conueniunt. Hic Pontifex S. Magnildis cuiusdam reliquias, cuius nomen frustra in Martyrologio Romano quaeritur, Lundam nostram transferri curauit, commemorante Illustr. Hvitsfeldio in Chron. Episc. cuius rei fidem faciunt quoque eiusdem Archiepiscopi litterae a Reuerendiss. Gothoburgensium Praesule D. D. IAC. BENZELIO mihi benigne communicatae, quas in documentum superstitionis barbari istius seculi, nec non testimonium qualecunque, Scaniam nostram non prorsus sanctis feminis fuisse olim destitutam, curiosis antiquariis iterum communicamus.

*Translacio ossium Magnildis de Foletofte ad ecclesiam Lundensem. Magnus Diuina miseratione Archiepiscopus Lundensis, Primas Sveciae & Apostolicae sedis Legatus, dilectis sibi Domino Folquino Deyneri Praeposito, Suenoni Saxterp Decano, Petro Symonis, Petro Iohannis & Petro Nicolai Canoniceis suis Lundensibus salutem & continuam in Domino caritatem. Tocien arbitramur nos obsequium praestare DEO, quociens Sanctis eius debitum honorem impendimus & laudem eorum pro viribus ampliamus. Sane a multis accepimus, quod quondam dilecta in Christo filia honesta mulier Magnildis de Foletofte ducens vitam, creatori omnium signanter acceptam, a muru sua iniuste peremta, pro suis bonis operibus migrauerit ad Dominum, istiusque corpus sepultum in Cimiterio Foletofte nostrae Lundensis dioecesis existit, ubi post eius de vita praesenti obitum, is cui placita erat anima illius multa in testimonium beatitudinis eius signa suis fidelibus illis temporibus ostendere dignabatur. Vnde & a viro magnae auctoritatis beato Andrea tunc temporis Archipraesule praedecessore nostro, prout in literis suis perspeximus Sancta mulier appellatur. Verum quia refrigescente caritate in cordibus multorum, & antiquo rerum ordine peruerso, locus in quo posita est sepultura tantae mulieris; nec non quod grauius est, debite DEI Venerationi incongruus prob est effectus. Nam*

in Capella supra locum eundem aedificata, ubi olim fiebant  
 quotidie missarum sollemnia, vix nec semel in anno, quod  
 dolenter referimus, missa celebratur. Ac insuper ubi populus  
 alias tota nocte in DEI laudibus vigilabat, nunc lusores &  
 cantores conueniunt, & turpibus cantilenis & saltationibus,  
 commessacionibus & potacionibus & fornicacionibus insistere  
 minime erubescunt, in Diuine Maiestatis offensam, anima-  
 rum suarum periculum & scandalum plurimorum. Nos ita-  
 que viciis finem imponere cupientes, habito super hoc diligenti  
 tractatu cum capitulo nostro & eius accedente consensu, re-  
 liquias eiusdem Sanctae mulieris deuociori loco decreuimus  
 committendas. Vobis igitur & cuilibet vestrum committi-  
 mus & mandamus, quatinus tertia die Pentecostes imme-  
 diate sequenti, ad praefatum locum personaliter accedentes,  
 reliquias memoratae mulieris diligenter inquirere curetis &  
 inuentas auctoritate nostra in Sanctam Lundensem ecclesiam  
 cum ea, qua decet, reuerencia transferatis, ibidem honori-  
 fice collocandas, ubi in pace factus sit locus eius, & habita-  
 tio in salutem presencium & subsidium futurorum. Praete-  
 rea omnibus vere penitentibus & confessis, maxime homicidis  
 & puerorum oppressoribus, eciam si prius a nobis gratiam ob-  
 tinuerant, qui huiusmodi translacioni aut collocationi prae-  
 sentialiter interfuerunt de omnipotentis DEI misericordia &  
 Apostolorum eius Petri & Pauli auctoritate confisi, dimidi-  
 um annum & dimidiam carenam de iniuncta sibi penitencia  
 misericorditer relaxamus. Datum Lundis nostro sub sigillo  
 anno Domini M. CCC. LXXX tercio XVII. die mensis Aprilis.  
 Quis autem dies in fastis nostris venerabilis huius Ma-  
 tronae cultui fuerit dicatus, non inuenire potui. Inter-  
 rim satis verisimile est, pridie Calendarum Augusti eius-  
 dem officium vti aliorum quoque, venerationi supersti-  
 tiosos vacasse; quoniam in nostro martyrologio ad hunc  
 diem adnotatum legimus: *Item eodem die solemnitas re-  
 liquiarum ecclesiae Sanctae Mariae & Sancti Laurentii Lun-  
 dis.* Magnildis huius Historiam recenset Messenius  
 Tom. 9. lib. 2. Cap. 20.

(x) Pe-



(x) *Petrus*) Huius ad D. III. Kalend. Ianuarii Fasti saepius iam adducti Martyrologici meminerunt, hoc quidem elogio adiecto: *Anno Domini 1391 obiit venerabilis Pater, pius, mansuetus, sobrius, iustus, tercius Petrus Scanienfis, Lundenfis Archiepiscopus XVIII. qui post consecrationem suam de magna Roma rediens sedit apud suam Ecclesiam anno vno & duodecim diebus. Sublatus est in pace dilectus DEO & hominibus.* Obseruatione dignum videtur, quod hic sit vnicus in toto hoc codice locus, vbi barbaris numerorum notis, quas cyphras vulgo dicunt, annus designatur. Manifesto equidem indicio eiusmodi characteres antea non fuisse in vsu, cum alias Monachi scribendi compendia quaevs maxime amauerint.

(y) *Iacobus*) vltimus hic est Archiepiscoporum Lundenfium, de quo aliquid tabulae nostrae Necrologicae referunt; & quidem tantum haec verba offendimus ad II. Non. Aprilis. *Anniuersarius Domini Iacobi Archiepiscopi de tribus curiis in Borghy.* Est autem hoc nomine tertius alias Gerardi dictus, cuius vitam tradit laudatissimus rerum Danicarum scriptor Episc. Chron. p. 80.

### Ad III. Monumentum.

(a) *Hubaldus*) natione Anglus fuit, cuius memoriam ad II. Idus Octobris vterque codex noster his verbis solennem indicunt: *Anniuersarium Hubaldi Feoncnfis Episcopi, Fratris nostri.* vid. Hvitsf. Episc. Chron. p. m. 37.

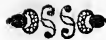
(b) *Sueno*) Frater Archiepiscopi Asceri fuisse traditur. vid. Hvitsfeldii Chron. Episc. p. m. 102. A quo atque ab Helvadero in Calendariographia post Escillum locatur. Calendarium Necrologicum haec ad III. Kalend. Aprilis prodit: *Sueno felicitis memoriae Episcopus & Canonicus Sanctae Mariae Wibergensis obiit.*



- (c) *Eschil*) Fasti nostri ad XIII. Kalend. Nouembris : *Anno Domini M. C. XXXIII. Eschillus Wibergensis Episcopus frater noster occisus est.*
- (d) *Petrus Roskildensis*) in citatis iam Fastis memorabilis occurrit locus ad II. Nonas Iunii , vbi hic Episcopus inter ceteros, qui in pugna Fotevigenfi occubuerunt, nominatur, cuius haec sunt verba : *Anno Domini M. C. XXX. IV. Indiēt. XII. apud villam Hamar (y FODEWIGH, recentiori manu hoc adscriptum) occisi sunt in praelio Magnus filius Regis Nicolai, & Episcopi, Petrus Roskildensis, Thore Ripensis, Catelo Wendelboensis (duas marcas argenti) Henricus Sictunensis & Brant Subdiaconus frater noster cum plerisque melioribus Daniae. Eadem, alio licet ordine, refert martyrologium hoc modo: Ipso Die Petrus Roskildensis Episcopus & Brant subdiaconus fratres nostri occisi sunt. Item Katillus Wendalensis Episcopus. In eadem strage Magnus Nicolai Regis filius viritate & progenie inclutus cum melioribus Daniae Episcopis & Principibus in praelio peremptus DEO Creatori suo reddidit animam. Petrus hic alias Botylde. a matre cognominatur, quod illo tempore, in primis quando patre illustrior aut inferior genere videretur mater, satis frequenti fuit in vsu, quod non solum exemplo Regis Suenonis, qui saepius Estrithius, quam Vlfonis appellatur, verum etiam vltcrius duobus hisce ex Martyrologio nostro exscriptis testimoniis probatur. Horum alterum ad II. Idus Maii annotatum sic se habet : *Anno Domini M. CC. L. IX. obiit Dominus Gudmundus Lucie filius subdyaconus huius loci Canonicus, qui construxit altare in Ecclesia B. Laurentii in honorem S. Mariae & B. Katarinae virginis & B. Olavi Martyris &c.* alterum vero ad VI. Non. Iulii. *Item obierunt pie memorie Ago Sophie filius & uxor Iua, qui dederunt fratribus VIII marcas argenti. Conf. Stephan. Notae ad Sax. Gram. p. 230.**

(c) *Rycco*)

- (e) *Rycco*) Ad XV. Kalend. Nouemb. Necrologium nostrum haec refert: *Anno Dni M. C. XXXIX. Rycco Roskeldensis Episcopus frater noster cum suis occisus est.* Chronologia vetus in Monum. BENZELII p. 87. ponit annum M. C. XL. III, at contra reliquorum Historicorum fidem, qui hoc in pago Ramloese factum dicunt, Roskildiae occisum esse. vid. Hvittf. Chron. Episc. p. m. 45.
- (f) *Herimannus*) Emortualem eiusdem fuisse XVII. Kalend. Feb. his verbis idem notat Calendarium: *Item sc. obiit Dominus Herimannus Episcopus, huius congregationis Canonicus.* Quod etiam confirmat Martyrologium.
- (g) *Ricolfus*) In serie Episcoporum Othinensium apud Helvaderum & Nobiliss. Hvittfeldium est quartus; nostri Fasti illum alias ignorant.
- (h) *Symon*) Hunc decedisse ad D. III. Idus Maii ex hisce Martyrologii Lundenfis verbis percipere licet: *obiit Apa Soror nostra & Simon beate memorie Othinensis Episcopus, prius huius loci praepositus; Annus neque heic est annotatus, neque ab illustri Hvittfeldio.*
- (i) *Petrus*) Praefulis huius memoriam ad XIII. Kal. Iunii observatam olim heic fuisse, quae sequuntur, eorundem fastorum nostrorum verba testantur: *Item obiit Petrus Roschildensis Episcopus, noster Canonicus.* Anni adnotatio etiam heic desideratur. Quandoquidem autem verisimile est, heic intelligi Petrum quartum, Iacobi filium, qui exul obiit; hunc defectum supplet Chronologia quaedam vetus a Rev. D. BENZELIO edita, quae mortem eiusdem anno M. CC. XXV. contigisse notat. vid. Monum. p. 16.
- (k) *Iobannes*) Hoc nomine secundum & XIV. Praefulem Othinensem esse, qui heic nominatur ex iis, quae de illo refert Perillustris Hvittfeldius, coniecimus. conf. Chron. Episc. p. m. 39.
- (l) *Nicolaus*) Episcopi Hethebyenses cum hoc nomine quatuor fuerint, vtique non facile potest determinari, quis



quis eorum fuerit nostras. Interim scripturae character non obscure, & locus, quem inter ceteros occupat, indicant illum vixisse seculo XIII. vid. lib. cit. p. 11.

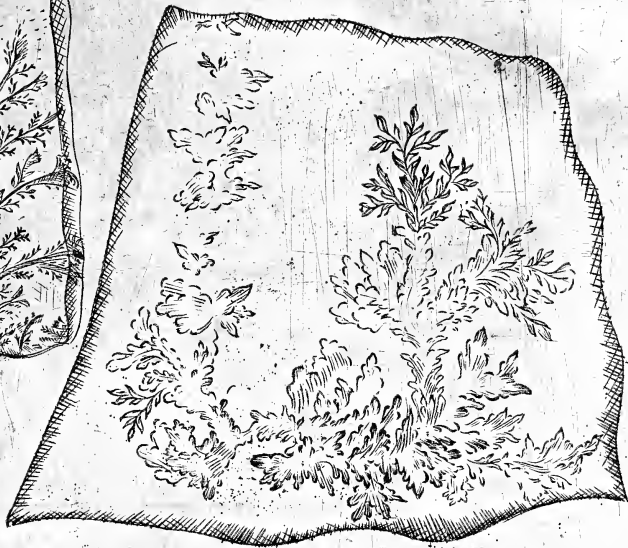
- (m) *Skaelm*) Ex illustribus Skialmonis Hvide posteris hunc fuisse, vel ipsum nomen insinuat; documenta Historica ulterius probant. Conf. Genealogia Archiep. Ablol. a Consultiss. Nettelblad edita Biblioth. Suethicae P. 3. p. m. 145. & 180. Alias ipse quoque Skialm & Schelmo scribitur. Ceterum heic animi gratia notandum, quod multa, quae fuere quondam nomina propria & honoratiora officiorum tituli, nunc abusu degenerauerint in conuicia e. gr. Skålm, Skålsk, Bos, Topa, Tosa, Upa, Mår, Galt &c. prout sequentia ex fastis Necrologicis excerpta ob oculos ponunt: X. Kalend. Ian. Annivers. Suarthoftha, Throkils & Toka. X. Kal. dec. Apa & Thorth obiit. Nonis Iulii obiit Topa monacha S. Mariae & S. Petri Lundis. VI. Kalend. Iul. Galt monachus S. Mariae & S. Petri Lundis. IIX. Kal. Iun. Bove laicus Ulfiar filius VI. Idus April. Tocke, qui & Toki, Pridie Iduum Martii Bovi laicus obiit. His adde, si placet, Sax. Gram. p. m. 28. Hervarar Saga cap. 20. & Cl. Sperlingii Not. in Testamentum Abfolonis p. 43.

- (n) *Petrus*) Hunc esse illum opinamur, cui cognomen Bang tribuitur, cuius res tradit Nobiliss. Hvitfeldius Chron. Episcop. p. m. 46.
- (o) *Petrus*) Sine dubio est X huius loci Praeful, nimirum Petrus Olavi filius. vid. cit. Auct. p. m. 100.

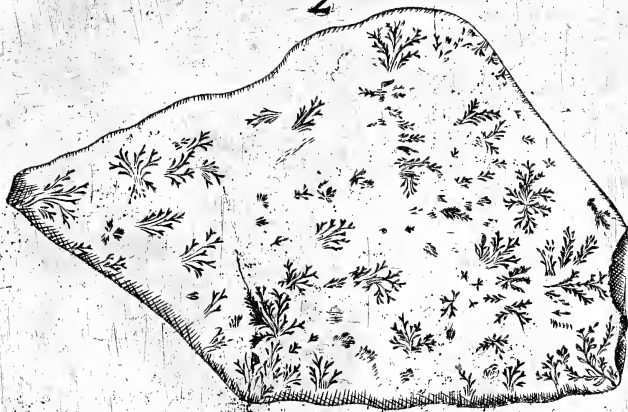
1



3



2





### III.

## HISTORIA NATVRALIS DENDRITAE LAPIDVMQVE COGNATORVM.

SCRIPTA A. 1734.



### CONSPECTVS.

- I. §. *Dignitatem materiae afferit.*
- II. §. *Quid sit Dendrites, eiusque nominis rationem explicat.*
- III. §. *Differentias ratione figurarum in eodem occurrentium tradit.*
- IIII. §. *Materiem eiusdem variam, & primo Dendritas gemmeos considerat.*
- V. §. *Marmoreos quosdam recenset.*
- VI. §. *In plerisque lapidum viliorum generibus, nec non aliis fossilibus Dendritas observatos esse probat.*
- VII. §. *Celebriora loca, ubi Dendritae inveniuntur, in genere breuiter memorat; simulque illum, qui Sinaiticus dici solet, fusius describit.*
- VIII. §. *Loca hoc nomine memorabilia intra Patriam in specie notat.*
- VIIII. §. *Physicorum praecipuas de generatione Dendritarum sententias modesta cum epicrisi exhibet.*

- X. §. *Observationes ex ipsa rei natura profectas adducit.*  
 XI. §. *Phaenomena quaedam alia & experimenta huc spectantia refert.*  
 XII. §. *Hinc aetiologiam deducit, & singulari observatione confirmat.*  
 XIII. §. *Indiculum praecipuorum huius generis lapidum, qui in Lithophylacio Lundensi asseruantur, sistit.*

★

Q. B. V.

§. I.

**A**rtem esse naturae simiam vulgare prouerbium vere dictitat; at vicissim Naturam nonnunquam quoque esse artis imitatricem asserere eo minus dubitamus, quo elegantiora huiusce veritatis argumenta producere possumus. Quemadmodum enim illa demum pingendi, tanquam perfecta & omnibus modis absoluta ars probatur, quae naturam rerum pulcre & rite imitari valet; ita vel inprimis quouis pretio non indigna ea reputantur naturae opera, quae industriae humanae artificia consummatiora, exacte depicta sponte exhibent. Fidissima itaque illa rerum memorabilium conseruatricis Historia, non tantum celeberrimos pictores, qui summo artificio & bestias & homines praeclare fefellerunt, depraedicat; verum etiam Pyrrhi Achatem, in quo citharoedus iuuenis inter



ter nouem virgines sedens repraesentabatur (a); atque Rumphii Iaspidem, pontifice infula ornato, in genua procumbente, manus versus coelos subleuante & quasi numen adorante insignitum (b); nec non marmora aliosque lapides nubes, ruinas, vrbes, regiones, syluas, humanas facies, literas, atque alias res plurimas ita affabre depictas, vt earum intuitu vilescat omnis Apellis conatus adcuratissimus, commemorat & magni vbique facit (c). Absit tamen, vt haec stupenda phaenomena Naturae Polydaedalae consilio agenti ascribamus; potius existimemus, nonnulla eorum perfectionem suam debere foecundae & ludibundae spectatoris phantasiae (d), in reliquis autem maximi creatoris multiplicem causarum naturalium complexum sapientissime dirigentis infinitam potentiam & gloriam solum proueneremur, adoremus. Quoniam igitur ille lapis, qui curiosis Naturae scrutatoribus Dendrites dicitur, inter huius census praecipuos merito numeratur,

K 2

(a) Vid. Plinii H. N. Lib. 37. Cap. I.

(b) Vid. Rumphii Thesaur. Tab. 56. No. I.

(c) Vide sis Tabulae eiusdem N. 2. 3. 4. item Lit. A. B. C. D. E. F. quibus addi possunt ex Mylii Memorab. Sax. subterr. ad fol. 74. N. I. 2. 6. Helwing. Lithograph. Angerburg. Tab. VI. fig. 1. 2. 3. Tab. XI. fig. 1. 2. 3. & fere innumera alia quae apud Auctores existant exempla; inter quae silentii peplo occultare prorsus nequeo elegantiorum in Dactylitheca nostra adseruatum Achatem nigrum in litore Malmogienensi inuentum, in quo discurrentes albae pellucidaeque maculae caput Imperatoris cuiusdam non inepte adumbrant.

(d) Exemplum suppeditat Schuttei Oryctograph. Ienens. p. 73. Tab. 2.

tur, inter huius census praecipuos merito numeratur, quippe qui elegantissimas picturas, vix mortali manu, licet exactissimo penicillo armata superandas, omnibus, quibus volupe fuerit admiranda summi artificis opera, oculis non fugitiuis contemplari, ostentat: mihi equidem non indignum visum est argumentum, curiosam huius lapidis diducere historiam, & breue simul causarum examen instituire. Hanc vero opellam qualemcunque cordatioribus Lectoribus non ingratham prorsus fore, eo magis sperare licet, quod haec Historiae naturalis Patriae particula nondum pro dignitate ab eruditis nostratibus sit pertractata, & neminem sciam praeter desideratissimum b. m. Dn. Archiatr. Magn. Bromelium, qui Dendritarum & fossilium reliquorum numerum adcuratius inierit. Etenim hic Physicus sagacissimus primus hoc impigre voluit faxum, vt memorabilia nostrae Patriae plenius innotescerent exteris, nec iusta ipsis praeberetur causa, nos socordiae & ignauiae in rimandis & feliciter ruspandis terrae adytis, abditisque eorum arcanis in apricum producendis, infimulandi; cum felicissimo successu Naturae Consulti plurimi in Germania, Heluetia, Italia, Gallia, Britannia aliisque regionibus hoc conati sint, simulque cum studio & labore indefesso, tum foecundissimo ingenio acerrimoque iudicio scientiae naturalis perfectioni consuluerint. Sed maxime dolendum, viro optimo & eruditissimo ob praematurum fatum non licuisse Lithographiam Suecanam, opus Historiae Naturalis studiosis pergratum & exoptatissimum, ad finem perducere, neque omnia grauissimis curis medicis summopere distracto, huc pertinentia adcurate adeo notare, quin adhuc

adhuc permulta restent aliis obseruanda, commemoranda, & diiudicanda. Quod etiam de reliquis Naturae Historicis adeo verum est, vt semper aliquid restet aliis agendum. Et si vel maxime omnia hic celeberrimus noster Oryctographus absoluerit, etiam si Physici consummatissimi hanc materiem antea diludicauerint doctissime & plenissime, hos tamen conatus meos benigne excusatum iri spero, quoniam vere dixit Comicus: *nihil iam dicitur, quod non sit dictum antea*; Nec minus vere monet alius quidam morum doctor: *Bis aut ter quod pulcrum est*. Verum, erudite Lector, Tu mihi inprimis exorandus es, ne haec humilia penitus fastidias, qui sublimia sectari consueuisti. Cogita parumper, Te eiusdem almae matris progeniem esse mollem & fragilem, nec cognatam licet rigidam & durabilem aspernare. Tu coelos gloriam DEI enarrantes suspiciens, non terram despice, quae omnis ineffabilem depraedicat etiam Creatoris laudem. Hanc immortalem si ingrati reticuerint mortales, vel ipsi lapides & durissima saxa praedicabunt, modo non dedigneris mecum haec antiquissima Maiestatis, Omnipotentiae, Sapientiae & Iustitiae Diuinae monumenta, omnibus prisci aevi pyramidibus, obeliscis, columnis & quibusuis aliis maiora adire & contemplari.

§. II.

**E**st autem Dendrites secundum recentiores Historiae Naturalis auctores, Lapis arbuscularum, fruticum, muscorum, fucorum, aut ex horum ramulis compositarum, figurarum stellarium, immo syluarum, dumentorum atque ericetorum spontaneis picturis, ornatus.

Ratio itaque denominationis satis est evidens, & in ipsa re fundata; deriuatur enim *απο τῆ δένδρε*, quod arbo-rem; cuius delineationes inprimis refert; significat. Licet vero non eousque adaequata sit haec nomenclatura, ac illa Conchitae, lapidis a conchae animalis testa figuram simul & originem habentis; aut caeterorum transmutationi natales suos debentium fossilium, Ichthyitae scilicet; Cochlitae, Mytulitae, Corallitae, aliorumque: maiore tamen, aut saltem non minore iure hunc titulum sibi vindicat, quam suum vel Belemnites, vel Astroites, vel Porpites, vel Chelonitis, vel Entrochus & reliqui omnes soli figurae nomen suum acceptum referentes, receptam hanc retinere, quam nouae impositione gloriolam aucupari malumus. Dendritidis albae mentionem inter antiquos quidem facit Plinius (e), at incertum tamen est, an illo nomine hunc nostrum, vel alium quendam intellexerit; Dendrachaten vero huc pertinere & huius speciem esse, certissimum reddunt haec ipsius verba: *Dendrachates veluti arbuscula insignis* (f). Hic idem *Δενδράτης* *Αχάτης*, *Δενδράχάτης*, *Δενδρόφυτος πέτρη* dicitur. (g). Eiusmodi autem gemmas in India inuentas & elegantissime depictas, nostri temporis Plinius Indicus, Celeberrimus Rumphius, coecus ille ipso Argo oculatior exhibet & Belgis *Boomsteentjes*, *Boontjes Achaties*, Indis autem *Malaice Widury* dici perhibet (h). His merito

(e) Histor. Natur. Lib. 37. Cap. II.

(f) ex eiusdem Libri cap. 10.

(g) Oroph. de Lapid. p. 203, citante Cl. I. I. Scheuchzero Oryctograph. Helvet. p. 246.

(h) Thesaur. Imag. Cochlear. &c. Tab. 55. 56.

adnumeramus etiam Achatem cuius ex Camillo Leonardo Pisarenfi meminit Cardanus, qui septem arborum imaginem naturaliter expressam continebat (i). Forte nec adeo inepte Plinii gemmas Ponticas, quarum his verbis mentionem facit: Ponticarum plura sunt genera. Est stellata nunc sanguineis, nunc atris guttis, quae inter sacras habetur, alia pro stella eiusdem coloris lineas habet, alia montium conualliumque effigies (k), una cum eiusdem Borsycite in hunc retulerimus censum. Clarissimus Lithographus Boëthius a Boot Dendriten quoque nominat, & a similitudine arboris dictum asserit (l), sed non nisi adiectis Plinii verbis obscure describit, attamen illum diserte commemorat, cum lapidem scissilem cinereum in quo exacte ex erica syluulae depictae fusco colore apparent, ut nulus pictor neque melius neque elegantius eas exprimere penicillo posset, prodit (m). Imperatus Italice dicit: Pietra imboscata, Pietra naturalmente delineata in figura de boschi, Pietra di sinai (n). Ab eodem etiam Latine Petram Nemorosam appellari testatur Kircherus (o). Pertinet huc quoque lapis artificiosa caelatura in figuram abrotani plantae effictus: Lapis naturae vi affabre efformatus in figuram & typum nemoris (p); atque forsitan huc recte etiam refertur Lapis fissilis,

*fiffilis, per quem discurrentes venae ex argilla cinerea delicatius lapidescente arborem coralii instar patulam in ramos hinc inde diffusos repraesentant* (q). Cl. D. D. Kundmannus Vratislaviensis Physicus perquam curiosus, argumentis, nescio quibus, ductus hunc nostrum *Dendroidis* nomine insigniuit; *Dendritas* autem plantarum veris vestigiis ornatos lapides salutat (r), quos Luidius & nonnulli alii minus adcurate Lithophyta nuncupant (s), rectius vero alii Phytolithos & Lithobiblia appellant.

### §. III.

Quamvis igitur Dendrites nomen genericum species multas & diuerfas ratione materiae e qua constat, figurarum in eo delineatarum atque loci natalis a se non parum inuicem differentes comprehendens, recte constitui videatur. Omnium namque huc referendorum fossilium quasi vniuersalis nota characteristica est, quod arbuscularum vel figurarum his aliquomodo cognatarum, & potius adcurato oculorum examine, quam verbosa descriptione cognoscendarum & suo generi adiudicandarum lineamenta exhibeant. Cum tamen haec simulacra valde inter se discrepent, nec semper arbores fruticesque distincte referant, verum obscuriores interdum & rudiores, interdum elegantiores atque nitidiores linearum ductus alias potius res adumbrantes; vtique non abs re erit praeter hoc alia quoque nomina

(q) Iohann. Bauhin Hist. Boll. de lap. p. 4.

(r) Prompt. Rer. Nat. & Artificial. Vratisl. p. 221. & 238.

(s) vid. Eiusd. Sciagraph. Lithophyl. Brit. Class. 3.



na adaequata ad meliorem specierum distinctionem ad-  
 feiscere. *Dendrites* itaque speciatim ille erit, qui  
 perfectius arbuta & dumeta, nec non regiones syluo-  
 sis amnium ripis, montiumque iugis conspicuas, iu-  
 cundo prorsus spectaculo intuentium oculis sponte de-  
 pictas sistit (t). Huc quoque merito referendos cen-  
 semus lapides, quotquot praeterea plantis abrotano, eri-  
 cae aut musco capillaceo phyfici quidam affimilarunt,  
 quorum specimina commemorat Kundmannus (u), at-  
 que Acta Literaria Suethica (v). Illis vero, qui am-  
 pliores & magis diffusas musci cuiusdam crustosi siue  
*Lichenis*, siue *Lichenoidis* imagines gerunt, quidni  
 nomen ab his mutuari licebit? Huius familiae elegan-  
 tiores sunt nonnulli Maslenses e Silesia; At illos ta-  
 men longe post se relinquit ille ex Comitatu Papen-  
 heimenfi e Sueuia, a Clarissimo LINCKIO Lipsiensi,  
 A. N. C. Imp. & Reg. Soc. Angl. Membro admodum  
 spectabili, Viro incomparabili, in decus & incremen-  
 tum historiae Naturalis nato, ad me amice transmis-  
 sus. Quod si autem ramosae figurae in extremis la-  
 tiores fucos aut quercum marinam aemulari videantur,  
 non incongrue quidem talis species *Phycites* dicatur.

L

Tales

(t) Horum elegantiora exempla non pauca passim apud  
 Oryctographos occurrunt. Vid. Mylii Memorab. Sax.  
 sub. ad fol. 50. No. 1, 4, 5, 6. Tab. II. No. 1. Tab. III.  
 No. 2. 3. Relat. III. quibus adde ex Actis Societ. Reg.  
 Suethicae Tab. I. No. 7, 8, 10. & Alb. Ritter. de Ala-  
 bastrit. Hohnstein: Lucubr. §. XX. fig. 1.

(u) Lib. citat. p. 221. No. 52. 57.

(v) Vol. 2. p. 310.



Tales quidem inueniuntur apud Mylium (x). Celeber Scheuchzerus etiam *Dendritem algae fere figura ex agris Altenburgensibus Misniae*, & alium *fucum fere referentem in saxo carnei caloris ex collibus Euganeis*, commemorat (y). Neque meum Lithophylacium illis caret, prout e dicendis infra patebit. Phyciten autem ab algæ similitudine appellatum esse auctor est Plinius (z). Porro si lapidis superficies stellarum pictarum imaginibus diuersimode ludat, *Pseudastroites* non inepte salutetur, qui quidem ab aliis quoque Astroites, licet ab illo genuino corallini generis, vti & ab Asteria longe sit diuersus, absolute dicitur; minus equidem accurate, quod horum icones stellarum non in superficie duntaxat existant, sed ut plurimum per totam corporis substantiam continentur, sibi semper constantes & similes; illius autem magis irregulares & umbratiles in sola superficie terminentur, & schemate perquam vario luxuerint (a). Exempla apud Auctores huius lapidis stellaribus figuris ornati exstant varia. Sic Clar. Scheuchzerus inter Dendritas mentionem facit *Silicum marmoreorum stellulis nigris conspersorum*, nec non *stelliformium figurarum Astroitis similium in marmoribus montium Bononiensium*

(x) Memorab. Saxon. subterr. ad fol. 50. No. 3. Tab. II. No. 4. 6. Tab. III. No. I. P. 3. Tab. I. No. 2. 4.

(y) Oryctograph. Helvet. p. 246.

(z) Loco citato.

(a) Conf. ea quæ in hanc rem adducit sagacissimus quondam Naturæ Consultus nostras Act. Liter. Sv. Vol. 2. p. 469.

*sum* (b). Plura autem & elegantiora e Museo Domestico depromere licet. Vltimum locum inter Dendritae species, nomen a figuris in iisdem obuiis adeptas, proprium *Stigmities* propter ruditatem occupet; ille enim non tam stelliformibus notis, quam punctis atris informibusque distinguitur plurimis. An *Punctulariae* aut *Stigmatiae* species, quas diuerfas enumerat Cl. Kundmannus, huc pertineat, non satis nobis constat, cum non ad manus sit Hermannii Maslographia (c), non tamen hoc adeo videtur incongruum, cum descriptiones non inepte in hunc nostrum quadrent. Verum enimvero quamquam haec Dendritae in suas species distinctio, non caret prorsus solido fundamento, vtpote quae satis notabili figurarum in iisdem delineatarum diuersitate superstructa sit; cum tamen non raro contingere soleat, vt in vnico lapide duae vel plures species commisceantur; Dendrite exempli gratia simul Pseudastroitae & Stigmatiae notas ostentante, Pseudastroite autem praeter stellares figuras, puncta & pictos fruticum feu muscorum ramulos continente; vnde etiam in his rebus adcuratissimus Scheuchzerus & cum Astroite & cum Stigmite Dendriten coniungit (d). Non sane diffitemur hanc, vti fere caeteras omnes rerum naturalium distinctiones, vtut adcuratissimas, omni quidem labe non prorsus carere. Quoniam tamen denominatio fieri debet a potiori, illam non prorsus reiiciendam existimamus, quod & differentias speciales

L 2

liores

(b) l. c. p. 247.

(c) cuius Tab. XI. No. 36. citatur a Kundmanno l. c. p. 214.

(d) Libr. cit. p. 246.

liores manifestet, & maximam inter ipsas species cognationem vltro comprobet.

§. IV.

**A**d materiam Dendritarum quod attinet, illa quidem multiplex est & perquam varia: Etenim modo recensiti eorundem characteres non tantum in omnis fere generis lapidibus vilioribus, verum etiam in quibusdam nobilioribus & pretiosis occurrunt. Ad horum ordinem primario pertinent quicunque gemmas sese duritiei & nitoris, coloris aut pelluciditatis elegantia probant. Dendrachates talis est, nimirum fere pellucidus; venis suis arbores quasi delineans, in Europa nostra rarissimus, in India autem frequentissimus, cuius iam antea mentionem fecimus, & vel ideo pluribus describere superfedemus, quod alii satis superque eiusdem historiam tradiderint. *Borfycten* ex Plinio, *qui plantam refert in nigra candidis aut sanguineis frondibus florentem*, iuxta Ath. Kircherum his adnumerare conuenit (e). An vero huic eodem gradu cognatae, ac Dendritae vulgari Pseudaastroites modo descriptus, censendae sint gemmae Plinio *Asteria*, *Astroites*, & *Astrobolon* dictae, eo minus statuere licet, quod breuissimis adeo & minime perspicuis verbis illas descripserit; quin potius easdem ad Opalorum familiam referendas esse autumo; Verum Stigmitem gemmeum, quem vulgo D. Stephani Gemmam vocant, huc pertinere & a Plinio sub Ponticae nomine forte descriptum, non abs re forte coniicimus. Praeterea in Gemmario meo possideo Pseudopalum albis circinatis

(e) Loco citato.

circinatis maculis notatum e Siberia allatum, qui vel Leucophthalmus erit Plinii verus (adeo vt pro hoc nomine illud Lycophthalmi perperam soleat assumi) vel alicuius praedictarum in locum non immerito subrogabitur, saltem hoc loco commodam ipsius fieri commemorationem existimavi. Quod vero *Achates* *Αχαιοῦ* Kircheri huc pertineat, probatione minus indigere videtur (f). Porro in Iaspide quoque non admodum raro elegantioribus arbuscularum picturis Dendrites sese manifestat, eapropter non inepte *Dendroaspidis* nomine ad distinguendum a reliquis sui generis speciebus decorandus, modo noui nominis fabricatio neminem offendat. Gemma equidem est, sed a Dendrachate eo diuersa, quod opaca sit, nec adeo perfectam polituram admittat; vtplurimum etiam picturas duntaxat superficiarias, nec ad interiora Lapidis pertingentes, ostendet. Elegantem eiusmodi Iaspidem rubrum Landshuttensem Dendrite ornatum e Silesia redux attulit Experient. D. D. DAVID SAM. KOV-LAS, eoque me donauit. Inter cuius gemmas quoque obseruaui Sardam siue Carneolum eiusmodi figura, quae alias in Dendritis occurrit, insignitum.

§. V.

Proxime ad gemmas eximia nitoris & coloris pulcritudine accedunt marmora; hinc quoque in lapidum nobiliorum censum Lithographis veniunt, quamuis illis pretiosis vulgo dictis duritie & durabilitate, quippe quae ignis violentia in calcem tandem rediguntur, cedunt. In his etiam sunt, qui Dendritarum

L 3

(f) Libro eod. p. 28.

(alio-

aliorum formositatem venis maculisque suis, non incassum aemulantur. Florentinum namque marmor, cuius icones suppeditat Besleri Gazophylacium praeter ruinas, nubes aliasque res adspectu iucundas arbuta & sentes adumbrare solet; Cuius rei testem inprimis adducimus Physicum Celeberrimum iam antea citatum Scheuchzerum, qui & *Marmoris dendritici Florentini, & Lapidis Florentini Pietra forte dicti ramulis quasi cupressinis dimidiae eminentiae & opere crustaceo perbelle depicti prope Florentiam reperiundi*, mentionem facit (g). Nostrum etiam Lundense Lithophylacium servat marmoris Italici speciem venis luteis, rufescentibus & albicantibus distinctam, & quasi e plurimis frustis artificiose conglutinatam, quae insuper arbusculis quibusdam nigricantibus passim exornatur. Porro praeter illa Pseudastroitae ex Oryctographo Helvetico Celeberrimo iam supra §. III. citata specimina marmorea hisce adnumeramus, quae sequuntur Marmora, ab eodem recensita: *Marmor albidum Dendritis nigricantibus in ipso corpore hinc inde delitescentibus perfusum ex Valle Raurica; Dendriten Sublensem nigrum in marmore corneo; Item alium Dendriten Sublensem subtilissimum in marmore flavescente.* Tandem superaddimus *Eiusdem Dendritam vel stigmitam in marmore seu saxo candido Scaphusiensi; atque denique Dendritam & Stigmitam e Badensis comitatus ferrifodinis prope Cappel, in marmore flavo abbescente.* Nec parum huic momento roboris addunt, quae sup-

peditat

(g) citato loco.

peditat Mylius (b). Ultimo huic familiae accensendam putamus durissimam illam & nobilissimam marmoris speciem, quae ab vrbe quadam Aegypti *Syentites*, a punctis vero quibus notatur *Stigmities* Plinio, atque Italis hodie *Granito* dicitur. An vero tanta sit eius durities, vt ab omni ignis ac ipsius adeo aevi iniuria immunis persistat, iure ambigimus. Interim tamen propter perennitatem insignem tale marmor ab antiquis ad monumenta praeclarorum virorum maxime fuit expetitum. *Dendriten Sinensem* cuius meminit b. m. Bromelius in Colleg. Mineralogico Mscr. prorsus ignoramus; Sinaiticum ad saxa potius relegandum heic omittimus, mox describendum pluribus.

## §. VI.

**D**endritae in lapidibus aliisue fossilibus vilioris materiae obuui diuersitates tot fere sunt, vt arduum fane foret sedulis Naturae scrutatoribus, earundem numerum exacte definire. Nam non solum omnia pene saxorum Lapidumue genera, sed glebas quoque immo ipsa petrefacta, testas atque ossa fossilia, elegantiora haec naturae pictricis opera occupant. *Saxum* vulgare *griseum*, vulgo *Gråsten* dictum, quod nonnunquam Dendritis, licet ob materiae ruditatem rudioribus distinguitur, vti exempla infra afferenda monstrabunt, tantum heic nominasse sufficiat. Breuitatis studio *Pyromachos* quoque seu filices vulgares, quos a colore *lapides corneos* Physici recentiores non inepte dicunt, elegantioribus eiusmodi figuris ornatos, & apud nos non adeo infrequentes, lubens heic silentio

(b) Memorabil. Saxon. Subterr. p. 51.



tio praetereo. Paucissimis tantum verbis primo commemorasse iuvat *Lapidem fissilem*, quod ille prae caeteris omnibus admodum frequens haec ornamenta exhibeat; inprimis vero ille albicantis, cinerei, lutei atque flavescentis coloris hac praerogatiua superbit; nec tamen ater eadem prorsus, vti ex iis, quae infra sequentur, patebit, destituitur. Ex innumeris fere Dendritis lapides fissiles occupantibus, mira varietate ludentibus, vnicum solum speciminis loco describere operae pretium duxi, quoniam ille reliquos cunctos elegantissima pictura longe superat, pro naturae miraculo suo iure reputandus. Hunc albicantis & ad coeruleum parum vergentis coloris, regionem supra nubibus, infra collibus, arbuſtis, pratis aruisque, immo ad montis cuiusdam excelsi radices, crypta seu spelunca pictam & secundum exquisitissimas artis pictoriae leges iam dilutiore, iam obscuriore, atro fulcoue perbelle adumbratam, repraesentantem, e fodinis Manebachensibus & Cuniculo S. Andreae in Thuringia erutum, Cl. Mylius nitide depinxit (i). Exactissimo huic Naturae artificio non nisi aegre palmam concedit Dendrites in lapide albicante fissili ex lapacidina ad pagum Solnhof comitatus Papenheimensis in Sueuia, cuius praeter clarissimum iam saepius citatum D. D. Scheuchzerum alii quoque Naturae Consulti semper cum affectu quodam admirationis meminerunt. Huius originis non contemnendum etiam specimen in nostro Lithophylacio asseruatum, cuius altera facies syluam cum rupe pendula arboribus confita, altera arbustum, e ripa fluminis exsurgens habet, oculis curiosi-

(i) Memorab. Saxon. subterr. ad p. 18. Relat. III.



rioſorum ſpectatorum ſiſti poteſt. Deinde ob materiae raritatem notandus eſt Dendrites in *lapide foetido*, qui vulgo ſuillus aut porcorum, quod iſtorum animalium efficaciffima panacea ruſticis noſtratibus credatur, audit, Sueſthice vero *Obſſten*. Eſt autem hic Selenitidis vel potius ſpathi ſpecies, multo ſulphure imperfecto foeta in Norwegia inprimis frequens, quae cremata in calcem abit. Talem recenset b. m. Bromell ſub hoc titulo: *Lapis cinerei coloris, fiſſilis, foetidus, ſuillus dictus, in ſuperficie oſtendens Muſci ramoſi capillamenta nigra ſubtiliſſimo quaſi penicillo expreſſa, inuentus in arenariis Paroeciae Gidrſtadt prope oppidum Schenningam in Oſtrogothia* (k). Tum *saxum calcarium*, quod interdum quoque Dendritas, & quidem elegantiores recipit, pauciſſimis commemoraffe iuvat. Vix autem pleraeq; huius lapidis ſpecies ab ipſo marmore alia ratione ac ſola pororum raritate & craſſitie differunt, adeoque inter vtrumque genus exactos ſatis terminos conſtituere, non pronum erit; interea tamen non procul nos a vero aberraffe ſperamus, ſi ſaxi calcarii tres praecipuas differentias pronunciemus: Vnam ſubtiliori e terra variis exhalationibus metallicis permixta coalitam, quae ideo ex politura inſignem nitorem accipit, & praeterea ſeſe vel candore, vel gratia coloris varii commendat, atque haec *Marmor* dicitur. Altera Cryſtalli inſtar pellucida, materiae tenuitate vix hac prima inferior, laxioris tamen compagis, hinc mollior polituram reſpuit; hanc metallurgi *Spathum* dicunt, quae ſi in teſſeras rhomboidales fatiſcit Phyſicis plerisque hodie *Selenites* audit;

M

Scheuch-

(k) vid. Act. Lit. Sueſth. Vol. 2. p. 310.

Scheuchzero autem *Androdaimas Plinii* (1). Tertia e maioribus & inaequalibus quasi granis composita, ad polituram recipiendam inepta, quippe minus densa, coloribus minus conspicua atque omnino opaca est. De vltima hac speciatim *Saxi calcarii* nomine distinguenda nobis nunc sermo est; Quandoquidem non tantum iterum non sine laude nominandus Oryctographus Helueticus memorato antea loco *Dendriten lapidem fissilem calcarium musci squamosi adinstar in superficie pictum prope Campiliam Hetururiae; & lapidem Calcarium Dendriten griseum quasi muscos albos marinos repraesentantem ex agro Florentino*; nec non alium *Florentinum ex tribus varietatibus* recenset, sed nos quoque e latomiis Scanicis protractos Dendritas aspectu iucundos curiosis demonstrare possumus diuersos. Porro etiam minoris molis lapides alios *riparios & litorales sampestenar, flapur*, hisce ornamentis insignes reperiri, dubitare non finit *Dendrites parvus rotundus Maslensis & Kuntzendorffensis*, cuius meminit Kundmannus (m); nec non ille quem Venerabilis Iac. a Melle in tractatu de lapidibus figuratis agri Litorisque Lubecensis, sistit (n). Quo etiam referre possumus quendam ad fodinas Aluminarias inuentum pluribus mox describendum. At non tantum saxa & proprie sic dicti lapides; verum alia quoque fossilia his germinationum simulacris insignita reperire licet. Sic *Lapidem Calaminarem album Dendrita ornatum* Cl. Kundmannus l. c. recenset. Lithographus quoque Alpinas

(1) vid. Dialogum de Androdaim. Oryctogr. Helv. p. 139.

(m) Promt. R. N. & A. Wratisl. p. 221.

(n) p. 23. Tab. 2. fig. 3. a.

Alpinas e Museo suo Diluviano, *Dendritae obscura vestigia in marga fissili candida ex Gallia* notat (o). Wratislaviensis Curiosus Physicus modo citatus, *Dendroidem Wonsidelensem Byrithinum egregium in Lithomarga alba laevi, cum arbusculis aureis*, nominat (p). Tandem etiam Celeb. Baieri *Nautiliten exiguum superficiei laevi lineis compositis ramulorum instar pictum, plane ut Dendrites* (q), & *Conchiten arbuscularum figuris pulcre exornatum* ex Eruditiss. Alb. Ritteri Schediasmate de Alabastritis Hohnsteinensibus (r) in ornamentum scenae nostrae producere licet; quibus non dissimilem *Chamam fossilem* in latomia Egnabergenensi inuentam e penu nostro in curiosorum oblectationem addere possum. Hisce iam recensitis vltimo etiam superaddam ex eodem penu depromendam *Offis fossilis* seu unicornu mineralis officinarum portionem, subtilissimis fruticulis depictam; vnde nam autem e Germania rarissimum hoc mundi subterranei toreuma fuerit allatum, nobis non satis liquet; interim tamen ab ossibus Canstadiensibus & Baumannianis fossilibus parum discrepat.

## §. VII.

Quemadmodum elegantissimos Europa producit *Dendritas*, *Suethicos* puta, *Danicos*, *Sarmaticos*, *Hungaricos*, *Italicos*, *Gallicos*, *Helveticos*, *Bohemicos* & *Germanicos*, & in his *Custrinenses*, *Eystettenses*, *Suhlenses*,

M 2

(o) Oryctogr. Helvet. p. 246.

(p) loco citato No. 49.

(q) Oryctogr. Noric. p. 61. Tab. II. fig. 3.

(r) p. 14. fig. 6.

lenses, Maslenses, Kuntzendorffenses, Sahlfeldenses, Papenheimenses, Oeningenses & alios quamplurimos; ita nec caeterae orbis habitabilis partes eiusmodi lapidibus destituuntur, inprimis vero suos *Asia* ostentat, & praeter Dendrachatas perquam pretiosos, etiam in vi-  
liori materia, utpote saxo suppeditat Dendritas pulcritudine, raritate, nobilitate reliquis nequaquam inferiores. Lapidem intelligo, qui *Dendrites Sinaiticus* vulgo, & Italis *Pietra de Sinai* dicitur, omnium nobilissimum, adeoque non indignum, qui & caeterorum ducat agmen & pluribus describatur. Nec vero heic reticere volo, quod sicuti Nobiliss. Iuuenis Dn. MATTHIAS BENZELIVS, parentum Perillustrium non modo, sed orbis adeo literati spes eximia & delictum, primum Dendriten Scanicum inuenit, & illo suppellectilem meam Rerum naturalium amice locupletavit; ita etiam Patruus illius, maxime Reuerendus & Amplissimus Vir, S. S. Th. Doct. & Professor consummatissimus Dn. HENRICVS BENZELIVS, Magnus huius Lycei hoc anno Rector exoptatissimus, exotici huiusce duplici specimine in Arabia collecto nitidissimo me donauit, & munere adeo acceptissimo liberalissime beavit, ut si quid illustrationi huiusce thematis conferre possim, id totum Benzelianae liberalitati acceptum referre debeam. Etenim Celeberrimus hic Vir & testis oculatus fide dignissimus nos docuit, hunc lapidem minus accurate dici Sinaiticum, cum non in ipso Monte Sinai, sed in alio ab illo duobus miliaribus circiter distante, & per vallem disiuncto, Sanctae Catharinae dicto, inueniatur; An vero quoque Armenia & quidem Mons Ararat, talem proferat, uti hisce verbis perhibet

perhibet Ampliff. Liebknecht : *Potuissemus huic etiam lapidi addere alium Dendriten, quem mihi iam ante aliquot annos de Monte Ararat retulit Doctissimus, sed ὁ ἐν ἀγίοις, Vir Michaël Enemannus, in Augustissimi & Potentissimi Regis Sueciae Comitatu Caroli XII. Techninae tunc post infelicissimam contra Russorum Imperatorem expeditionem commorantis, iter in oras Palaestinae suscipiens. Vnde & alias tales Dendritas Sinaiticos vocant, quod ex monte Sinai adportari vulgo credantur (s), ipsius D. D. BENZELII auctoritate, qui eiusdem itineris curiosus & perdoctus fuit comes, incertum, nondumque satis compertum confidenter pronuntiamus. Quod etiam recutiti Doctores pro μνημόσυνω Rubi ardentis, e quo Iehoua Mosen allocutus fuit, miraculoso habeant (t), narauisse sufficit, cum res ipsa fabulis accensenda vix refutatione digna videatur; quamuis etiam religiosi monasterium S. Catharinae ad huius montis radices situm inhabitantes, facellum huic loco superstructum commonstrent, quod neminem adhuc nisi nudis pedibus ingredi sinunt (u). Interim & heic adnotasse iuuat quod huiusce lapidis icon sistatur non parum a nostro discrepans splendidi eiusdem Operis Tab. CXVII. Quod ad nostrum pertinet Dendriten, ille quidem saxeus est, eiusdemque alterum specimen colore luteo ad fuscum vergente, exhibet figuras arbuscularum nigricantes & quam in plerisque crassiores ultra dimidium illius lateris extensas, quas versus apicem puncta itidem vel stellulae obscuriores*

M 3

excipi-

(s) Tract. de Diluvii Vniuersalis Testimoniis p. 168.

(t) e Celeberr. Scheuchzer. Physic. Sacr. p. 117.

(u) Allgem. Hist. Lexicon Tit. Sancta Catharina.

excipiunt, basis autem stellarum simulacra ramulis interstincta ostentat insigniora, in reliquis vero superficiebus, vel arbusculas obscuriores, vel fucos utcunque referentes maculas latiores, adeo ut hoc simul & *Dendriten* & *Phyciten*, & *Pseudastroiten* & *Stigmaten* amoeno spectaculo sistat, horumque cognationem euidenter manifestet; Alterum, quod ad purpureum accedit colorem, non dissimiles habet arborum icunculas, sed magis hinc inde dispersas. Ex dictis facile apparet, has nostras non parum differre ab illa specie, quam *Dendroidem seu Marmor de Monte Sinai album arbore nigra subtiliter depictum* Kundmannus l. c. vocat, atque illa Ferrandi Imperati, cum qua collatum voluit *Dendriten Scanicum fruticeti exsurgentis subtilem imaginem eleganter exhibentem, in Agro Lydgothiano ad pagum Cropp repertum* b. m. laudatissimus Arch. Bromelius (v). Adeo ut incerti adhuc sumus, annon detur alius his in locis Dendrites ab hoc nostro diuersus, potiore iure Sinaiticus dicendus, praesertim cum Itinerariorum testimonia quoque haud desint (x).

### §. VIII.

**P**orro non ingratum fore speramus Curioso Lectori, si loca intra Patriam nobis nota, quae eiusmodi naturae illecebras produnt, diligentius commemoremus. Praeter vnicum illum supra §. VI. nominatum in *Ostrogothia* inuentum, nullos adhuc in tota Suethia, nisi tantum in *Scania* nostra repertus esse Dendritas, nobis innotuit; Eo autem frequentiores heic sunt & elegantiores.

(v) Acta Lit. Sueth. Vol. 2. p. 310.

(x) vid. Petri della Valle *Reis-Beschreibung* P. I, p. 118.



gantiores. In Territorio Lydgothiano primo fese hoc nomine commendat pagus & mons *Croppensis*, qui vti plurima alia naturae memorabilia, ita & elegantissimos Dendritas in filice seu saxo corneo partim albicante, partim nigricante offert. Sunt hi inprimis arbusculacei, sed inueniuntur etiam ibidem stellares, punctulati, fucosi; & quidem adeo frequentes, ut admodum Reuerendus & Eruditissimus illius loci Sacerdos Dn. CASTANVS AVLINVS, Rerum Naturalium aestimator doctissimus, ingentem eorum numerum ad me miserit, quorum non pauca seruo, permulta autem in Naturae Curioforum intra & extra Patriam oblectamentum distribui. Deinde etiam in eadem Paroecia prope praedium Aschebergianum *Rosendahl* nonnunquam Dendritae eiusdem quidem materiae fese offerunt, sed qui maximam partem Stigmitae characteres habent, & praeterea ideo notabiles, quod frequentiora in illis Radiolorum nec non Plantarum corallini generis submarinarum vestigia simul inueniantur. Hinc notandi sunt, qui in eodem Districtu ad Fontem fonterium *Ramloesiensem* & in vicino campo nonnunquam huius generis lapides reperiuntur: sunt quidem illi interdum filicei Croppensibus similes, maxime tamen arenacei, & ob ruditatem Stigmitae potius, quam Dendritae dicendi. Tum latomia *Egnabergensis* in Gothungia heic nominanda erit, quippe quae non tantum ingentem numerum corporum marinorum fossilium largitur, verum etiam pulciores Dendritas in saxo calcario marmoreo candido, cum arbusculaceis, tum stellaribus figuris nigris in lutea ut plurimum superficie depictos praebet. Posthaec etiam mouendi sunt in cam-



pis *Lundensibus* diligenter lapides, cum praeter alia non pauca *καμήλια* Naturae nonnunquam contineant tales arbuscularum umbras. Tandem sicco, quod aiunt, pede praeterire non licet Cataractam *Forfakår* dictum in Paroecia Degeberga & Gersiorum Territorio sitam, quod ad illam inuenimus Phyciten f. Dendriten maiores Fuci vel Quercus marinae ferruginei coloris figuras exhibentem in faxo communi, quod griseum vulgo audit. Denique Fodina Aluminaria *Andrarumensis* in lapide fissili nigro, praesertim illo Insectorum simulacris alias notabili, Dendriticas picturas adhuc atriores & obscuriores, sed quae breui euanescent, nonnunquam exhibet; ibidem quoque Nobiliss. Dn. IOH. OL. RVDBECK Amicus honoratissimus reperit lapidem cinerei coloris lateribus angulisque obtusis & rotundatis, qui figuris stellaribus grandioribus & insignioribus vndique est ornatus.

### §. IX.

**T**radita sic utcumque Dendritae Historia, phaenomeni huiusce admirandi causas quoque tradere pro viribus conabor. Celeberrimus D. Liebknecht (y) se in Dendritis exactissime depictas vix non omnes Muscorum familias a summo Botanico Dillenio constitutas (z), inuenisse existimat, adeoque etiam eorum originem Muscis in Cataclysmo illo maximo terra obrutis & postmodum petrefactis tribuit; Eandem de hisce lapidibus figuratis fuisse sententiam b. m. Perillustrem Dn. Brömélium certum est, dum Plantis accenset fossilibus

(y) Tract. iam supra citato p. 69.

(z) Catalog. Plantar. Giss. app. pag. 84. & seqq.

filibus seu Lithophytis (a). Neque commodè negare possumus, non prorsus nullam similitudinem esse figuris interdum Dendritarum cum diuersis musci speciebus, potius & nostra & aliorum experientia edocti asserere non dubitamus, illam haud esse exigua; exactam tamen pronuntiare & absolutam, prohibet ipsa veritas, quae accuratius intuentem fugere diu non potest. Profecto si haec Clar. Liëbknechtii verba: *Interea manent hic ramuli in musco conspicui, & ita manent, ut bene distingui queant, & fracti cavitates undique referant*, in Dendritas rite quadrarent, quae quidem de Silicibus quibusdam nostris muscos marinos vel corallinos exhibentibus sunt verissima, res illa esset extra controuersiam posita. At ipse Laudatissimus Lithographus noster non parum vacillare videtur, dum de ambiguitate nominis Lapidis stellaris differens, *Astritae*, inquit, nomen, primo illis silicibus & fissilibus lapillis tribuitur, qui in superficie stellulares icones umbratiles depictas gerunt, & ad naturae lusus referri debent (b). Ath. Kircherus has in Dendritis conspicuas arbutularum fyluarumque picturas, pro germinatione quadam verae analogae & a Seminio suo oriunda habet, uti haec eius probant verba: *Cum enim in terra lapidescente variarum stirpium plantarumque pulueres insint, in quibus una cum exiguo calore nescio quid spermaticum adhuc inest, quod in lapide adhuc molli materiem naatum utcunque ad id aptam, cum plantarum substantiam ex ea materia constituere non possit, id quod potest, id est, solas in materia arborum herbarumque imagines, plastica*

(a) Act. Lit. Sueth. Vol. 2. p. 309.

(b) Act. eorund. Vol. 2. p. 369.

*facultate, quae seminali virtuti adhuc aliquo modo in-*  
*existit, depingit (c).* Verum non abs re dubitare licet,  
 an planta in pulverem comminuta vim feminalem re-  
 tineat, & an illi iure adscribi possit umbratilis plantae  
 in superficie lapidis eiusmodi delineatio. Ex semine  
 enim euoluitur planta sui generis perfecta; atque adeo  
 ex corpore organico oritur organicum, semen igitur  
 quacunque ratione corruptum & destructum amplius  
 non est semen, sed ad producendam vegetationem  
 prorsus ineptum; adeo ut sine organismo & vita ve-  
 getatiua virtutem feminalem facultatemque plasticam  
 concipere, res sit non omnibus aequae facilis. Quod  
 si alii, qui lusui Naturae hanc rem adscribunt, Ar-  
 cheum quendam aut ideas formatrices in scenam pro-  
 uocent, illorum quoque sententiam, quippe quae sal-  
 tem meum superat caput, in medio relinquere cogor;  
 fin vero per lusum concursum quendam causarum na-  
 turalium mechanice agentium, quanquam nondum qua  
 omnes suas circumstantias satis perspectum intelligant,  
 lubentissime accedo. Rem etenim quod aiunt acu-  
 tetigisse videntur imprimis in quicunque exhalationi-  
 bus subterraneis ut causae, hoc phaenomenon attribu-  
 unt. Sic exempli gratia Imperatus modum fiendi ab  
 exhalatione materiae bituminosae demonstrat (d). Clariss.  
 Teichmeier *aquas vitriolicas per fissuras lapidum suc-*  
*cessive penetrantes efformare inibi eiusmodi fruticum fi-*  
*guras asserit (e),* a quo certe non longe discedo, quan-  
 do  
 (c) Mundi Subterr. Tom. 2. p. m. 39.  
 (d) Hist. Natur. Lib. 24. cap. 34. referente Cl. Kundmanno  
 Prompt. R. N. & A. Wrat.  
 (e) Elem. Phil. Natur. Experim. p. m. 176.

do exhalationibus metallicis imprimis martialibus admirandam hanc & amoenam naturae artem topiariam praecipue defero (f). Sed in vltiorem huius argumenti dilucidationem & probationem quaedam afferre constitui, vel saltem pleraque iam antea allata, denuo in nostros vsus conuertere.

§. X.

**Q**uae itaque sequuntur circa ipsum hunc lapidem obseruationes dignae equidem sunt, quae rite perpendantur.

I. Et quidem primo, quod hae arbuscularum, fucorum, stellarumque effigies maxime in lapidum horum fissuris ac commissuris, seu rimis subtilioribus occurrant in superficie tantum adumbratae, nec nisi rarissime ipsam substantiam penetrantes interiorem.

II. Deinde quod color luteus atque ater, vterque ferri quasi natiuus, in hisce picturis omnium soepissime sese manifestet.

III. Tum quod ipsi etiam lapides non raro indolem per se prodant martialem, nec non, quod in iisdem locis, vbi inueniri solent, non adeo infrequentes sint Pyrites, Geodes, Ochra, quae profecto non inepte steriliores ferri minerae saluari possunt.

IV. Hinc, quod adeo ipsi Dendritae nonnunquam splendorem ferreum, nemini non facile dignoscendum, quasi plumbagine essent confricati, exhibeant.

V. Porro quod colores caudae pauonis salinarum, sulphurearum, metallicarumque partium certa & fere perpetua in fossilibus indicia non tantum conspiciantur

N 2

soepius

(f) Act. Lit. & Scient. Sueth. A. MDCCXXX, p. 67.

soepius in supra memorato lapide fissili aluminoso, cui non abs re adiungimus Cl. Scheuchzeri *Lapidem fissilem cinereum, ornamentis foliaceis viridibus & coeruleiscentibus pulchre notatum Franckenbergensem aeriferum, Fliegen-Fittich vulgo dictum* (g); verum etiam in Dendritis filiceis Croppensibus elegantioribus haec colorum varietas, prout diuersa specimina testantur, demonstrari possit.

VI. Insuper quod in praedicto lapide fissili aluminoso breui dispareant figurae Dendriticae, quod etiam de illis Montis S. Catharinae refert Buddei Lexicon Historicum Tit. S. Cathar. his verbis: *Dieienige welche von diesem Berge herab kommen, lesen insgemein unterschiedliche Steine zusammen, auf welchen die Figuren der Blätter, Kräuter und Bäume in schwarzer Farbe recht lebhaft stehen, und wenn man sie zerbricht, selbige dennoch in ihren innern Theilen behalten; allein wenn man mit der Hand darüber fährt, gehet alles aus; quod quidem de omnibus non esse verum probant specimina, quae manibus soepius triuimus, nostra. Verissimum autem est, plerosque Dendritas per ignitionem picturas suas penitus deperdere.*

VII. Tandem quod fere semper a radice saturatius tincta atra vel ferruginea exteriori margini propiore haec arbuta exsurgant, & ut plurimum versus medium seu centrum extendantur.

VIII. Denique quod non sit confusa & indigesta figurarum congeries, qualem tamen praesupponere origo e ruina tanta, quanta per diluuium vniuersale conti-

contigit, iubet; sed elegans & satis ordinata dispositio, quod vel inprimis demonstrat Lapis fissilis albus Oeningensis, quem rursus Spectatiss. Dn. LINCKIO Lipsiensi, acceptum refero, in quo perelegans piscis figura, circumcirca eiusmodi Dendriticis ornamentis cincta conspicitur, arbusculae autem illae e piscis corpore tanquam communi fundo undique eriguntur (h). Tab. IV.

IX. Ultimo quod perquam vario haec arbustorum sylvarumque simulacra schemate ludentia, rarissime exactam alicuius plantae effigiem exprimant, longissime autem a Phytolithorum quorumvis indole recedant, cum hi impressa herbarum foliorumue vestigia ut plurimum quodammodo excavata, & cum suo ectypo accurate conuenientia, referant; Dendritae vero vix non semper, ut pulcerrimi, vegetabilium veris notis & constanti proportionis lege destituantur: Quid quod soepe etiam figurae in illis occurrant, eiusdem originis & indolis, quae potius alias res, quam plantas sistunt.

§. XL

Hisce iam allatis obseruationibus, quas ipsi subministrarunt Dendritae nostri, nonnullas alias aliunde conquisitas, & experimenta hoc nostrum negotium illustrantia subiungere e re duxi. Res est notissima, metalla quaedam, inprimis autem perfectiora illa, Aurum puta & Argentum in fodinis inueniri natua, figuras arbuscularum & fruticum aemulancia, prout satis numerosa in Metallurgorum scriptis, curiosorumque museis huiusce rei exstant testimonia: sic e. gr. Clariss.

N 3

Bruck-

(h) Conf. Celeb. Baieri Supplem. Oryctogr. Noric. p. 48.



Brückmannus gediegen fein Gold wie Bäumen gewachsen recenset (i). Argenti autem natiui capillacei elegantem figuram sistit Beslerus (k). Sed elegans etiam aeris eiusmodi natiui specimen quasi vegetabile his verbis e Museo Dn. Ernest. Beni. a Löwenstedt & Ronneburg commemorat Clar. Kundmannus: *Auch hat er vielerley Sorten von Ungarisch gewachsenen Kupfer, und ist vornemlich ein kleines Bäumen auf einen grauen Stein stehend anschauenswürdig* (l), vbi etiam talis ferri mineræ rarissimæ e Suethia nostra allatæ meminit, vt alios huius veritatis testes breuitatis causa reticeam. Neque possum non hic in mentem mihi reuocare germinationem aliam subterraneam physicis quoque haud ignotam, Florum scil. Martis sic dictorum, quod e ferri mineris nonnunquam propullulent, & striatas ramosasque Coralliorum arbusculas repræsentent (m). Horum etiam non inelegans e media lapidis cornei globosi cauitate progerminantium exemplar, in campis arenosis Engelholmensibus inuentum asseruat Lithophylacium nostrum. Vterius heic adnotare iuuat elegantissimum illum naturæ lusum, licet iam ante vel lippis & tonsoribus satis notum, quod scilicet vapores versus fenestras in hyeme condensati & congelati, atque sub ipsa congelatione ab aere interno calidiore motitati, innumeras fere figuras iis non dissimiles, quæ

(i) Magnal. Dei in locis Subterr. P. I. p. 245.

(k) Gazophyl. Tab. 25.

(l) Lib. cit. p. 65.

(m) Icon horum vid. Besleri Gazophyl. Tab. 28. descriptio autem succincta traditur in Minerophili Bergwerks-Lexico Tit. Eisen-Blumen.





quae in Dendritis deprehenduntur, repraesentant; quo autem minor fuerit vaporum copia & caloris gradus, eo etiam exactiora in illo conclavi fenestris obtingunt haec ornamenta, vt vere diceret omnem Dendritarum apparatus stellatorum, arbusculaceorum & punctulatorum industria expressum ibidem comparere. Cuius rei testem grauissimum Clariss. Scheuchzerum, qui *Dendritas nivosos & glaciales, quos iucundissimo spectaculo obseruauit rigidissima, quae Annum MDCCXVIII & MDCCXXIX. intercessit, hyeme in valuis Vsterianae, quae Tiguri est, domus, repraesentat, adducere lubet (n). Quid quod ipsa figura <sup>asporidns</sup> nuius regularissima ab ipso hoc auctore & aliis curiosissime obseruata & ibidem depicta, huc facere videatur. Huic autem non immerito subiungam obseruationem Nobilissimi Swedenborgii circa *nouam germinationem aquae purae in glaciem conuersae* (o). Haec vero, quae in aqua, quam sensus nostri puram iudicant, fiunt; multo magis se manifestare solent in illis, quae diuersis salibus sunt impraegnatae; vti testimonia fere innumera Hermeticorum ac Philosophorum per ignem, qui hoc modo sese plantarum Palingenesiam, vel saltem eiusdem rationem inuenisse gloriantur, euincunt. Sic exempli gratia Luidius exhibet figuras in *vrina congelata* obseruatas (p). Miscellanea A. N. C. *Lauendulae syluam ex salibus suis resuscitatae* tradunt (q). Acta Hafnienſia diuerſa experimenta huc certe referenda*

(n) Phys. Sacr. Tab. DXXX. fig. A & B.

(o) Miscellan. Observ. p. 129.

(p) Lithophyl. Brit. Ichnogr. p. 122.

(q) Anni IIX. Obseru. LXI.

da subministrant (r), vt alia breuitatis causa taceam. Quid, quod & salium volatiliū quorundam concretiones heic adcuratam inspectionem mereantur. Neque heic prorsus nulla habenda est ratio experimenti illius Hermetici omnium fere Chymicorum Physicorumque libris celebrati, quod *Arboretum Dianae* vocitant; Etenim tali arte pro varia metallicarum, salinarum, humidarumque partium miscela & proportione, innumeris fere modis varia arborum arbutorumque simulacra repraesentare licet. Diuerfos arbores eiusmodi philosophicas conficiendi modos tradit Cl. Teichmeyer (s). Singularem autem obseruationem suppeditat Thom. Bartholinus (t). Quod si vnquam succedat labor ille, quem sub titulo *Resuscitationis Herbarum, Florum &c.* praescribit I. Helfr. Jungken (u), cuius nondum periculum fecimus, certe non dissimili ratione explicandus erit. Tandem vnicum adhuc, vtut vulgare & simplicissimum omittere non possum experimentum, vtpote quod huc apprime quadrare videtur: quando pigmenta in Porphyrite terimus, & iisdem in pollinem subtiliorem iam redactis, subito lapidem superiorem fortiter & aequaliter sursum attollimus, videbimus ab irruente aere, materiam hanc pulraceam in arbutularum simulacra cogi & efformari, adeoque Dendritas non inelegantes exprimere; quod ideo etiam Cl. Mylius huic phaenomeno explicando dextre applicauit. (v).

## §. XII.

(r) Tom. I. Observ. XLII.

(s) Elem. Philos. Nat. Exp. p. m. 89. & Inst. Chem. p. m. 211.

(t) Act. Haf. Tom. II. p. 582.

(u) Lex. Chymico-Pharm. p. m. 192.

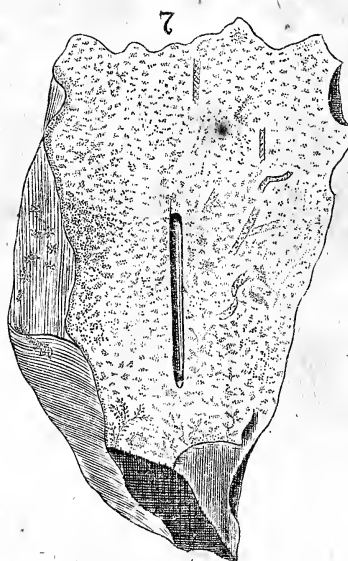
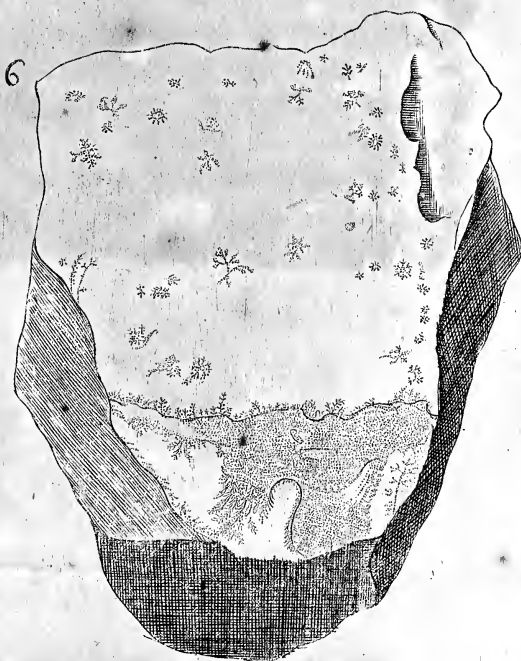
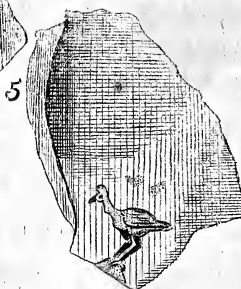
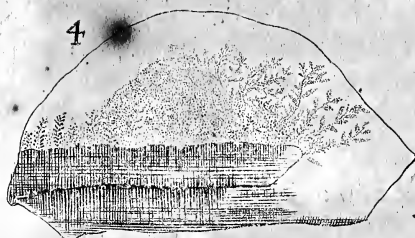
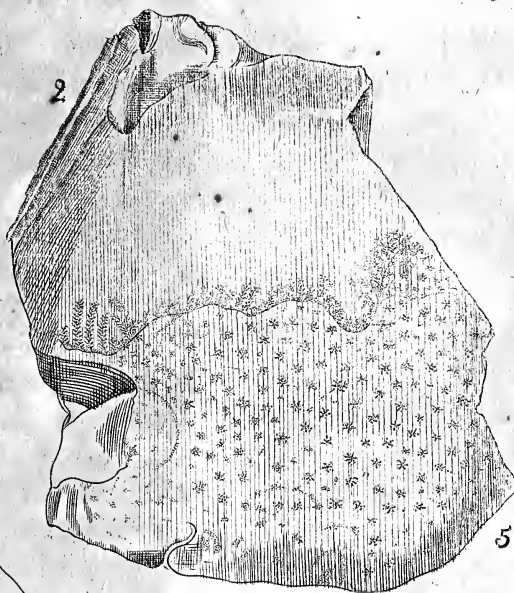
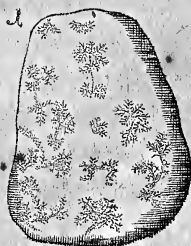
(v) Memorab. Sax. Subt. P. I. p. 52.

§. XII.

Ex hisce iam praemissis satis euidenter confidimus demonstrari posse, primo naturae vi, sine virtute aliqua plastica, aut quacunque verae germinationis analogia, oriri posse eiusmodi figuras, quae fruticeta, arbuscula aliasque res adumbrant. Secundo, longe alio modo se habere superficialiarias & superlitas has plantarum delineationes, tumultuarie quasi a natura peractas, ac vera illa vestigia & vt plurimum epigraphicas partium organicarum, iusta figura & proportionem expressarum, imagines in genuinis illis Phytolithis cuius illos adcuratius intuenti obuias. Tertio, rationi & experientiae maxime consentaneum esse, hos elegantiores naturae pictricis conatus deberi vaporibus plus minusue metallica salina atque sulphurea exhalatione foetis, qui eiusmodi lapidum rimas, quamquam subtiliores ingressi condensantur, coagulantur & sub varia materiae fluidissimae motitatione, partiumque grauiorum subsidentia exsiccantur, & talia post se relinquunt vestigia. Hinc quarto, si qui sint, qui reuera characteres Phytolithorum genuinos habent, illos esse omnino a Dendritis distinguendos, & legitimo suo generi reddendos; forte autem nonnullos physicos, suis praeiudiciis nimium indulgentes, hos non rite semper diiudicasse. Quamobrem non possumus non maximi facere testimonium Viri probatissimi & rerum naturalium notitia consummatissimi, Celeb. Dn. IOSEPHI MONTI in Alma Bononiensi Vniuersitate Botanices, in Academia autem Scientiarum ibidem florente, quae *Instituti* dicitur, Historiae Naturalis Professoris longe famigeratissimi, cuius haec sunt in Literis ad me VII. Kalend.

Kalend. Febr. h. a. datis, verba: *Quae de Scanicis Dendritis scriptis tradidisti, haud parum nobis placuerunt, quoniam ea est de ipsis nostra quoque sententia, nunquam scil. Dendritas commiscendos esse cum Phytolithis seu plantis fossilibus, ut perperam a nonnullis factum fuit. Non tamen adeo facile ut credamus adducimur, Dendritas quoscunque muscos praesertim, algas & fucos referentes, his vegetabilibus originem debere, quin potius naturae lusu ex fluido metallicis particulis saturato, inter terrae strata quondam permeante, ipsos efformatos fuisse, existimemus. Vnicum tantum idque perrarum specimen ad nostras haecenus peruenit manus, lapidis in quo reuera genuini palustris musci vestigia conspiciuntur; quantumvis ex variis regionibus Dendritae plures inter fossilia nostra occurrant.* Cui exactissimae Viri summi sententiae subscribens, finem huic disquisitioni imponerem, nisi e re nostra fore existimarem, paucissimis commemorasse phenomenon in hoc nostro Territorio obseruatum. In Paroecia Hardeberga ad Villam Fuglesång olim in usus militares erutos fuisse pyritas, res quidem est notissima. Hi tanquam glandulae inhaerent lapidi fissili nigro, variis rerum marinarum, *pectinum* sc. *Chamarum* & praecipue *acuum marinarum minimarum* vestigiis insigni; cuius ingens stratum mox humum excipit, ubique rubigine sua indolem martialem satis superque prodens. Inprimis autem peculiaris est montis huius tractus, in quo inter singulas lapidis tabulas efflorentiae quaedam albae, subtiles, Crystallinae vel potius Seleniticae, pilis maioribus vix maiores, figurae ut plurimum Rhomboidalis, inveniuntur, insipidae quidem,  
nec

Tab. III.







nec in aqua solubiles ; Verum si aliquamdiu hi flores cum suis lapidibus sub dio aeri committantur libero , toti fere in ferruginem , vel uti loquuntur Chymici , crocum martis abeunt , qui magis magisque ab humido aereo solutus stigmata relinquit illis non dissimilia , quae in Dendritis quibusdam occurrunt , sed similia fortassis & insigniora , nisi obstaret lapidis nigredo.

§. XIII.

**C**oronidis loco subnectam iam indicem eorum Dendritarum cognatorumque lapidum in Lithophylacio nostro Lundenfi asseruatorum , qui huic nostrae Lucubrationi aliquam lucem foenerare posse videntur ; sunt autem eorundem specimina quae sequuntur , praecipua.

1. Dendrites , seu quod fucum vel quercum marinam referat , Phycites in saxo vulgari , quod griseum dicitur , ad Cataractam Forsakâr in Paroecia Degeberga , Territorii Gersensis. Tab. V.
2. Dendrites arbusculis nigris in superficie flava saxi calcarei albi notatus , e Lapidina Egnabergensi in Gothungia ; huius icon exhibetur Act. Lit. & Scient. Sueth. A. MDCCXXX. Tab. I. fig. 10.
3. Dendrites candidus stellulis & arbusculis nigris pictus , ad Pseudastroitas referendus ex eadem Latomia. Tab. III. fig. 6.
4. Chama fossilis parva Dendrite ornata e Latomia Egnabergensi. Tab. III. fig. 3.



5. Dendrites, Phycites alias dictus, minoris fuci effigiem exhibens, in filice vulgari seu saxo corneo, ex agro Croppensi Territorii Lydgothiani.
6. Dendrites elegans fruticeti exsurgens e fundo atroferrero imaginem referens in filice vulgari cinereo: huius effigiem Acta supra memorata praebent Tab. I. fig. 7. & 8.
7. Dendrites fruticulis simul & stellulis ornatus, in filice candicante.
8. Dendrites muscum marinum, cornu ceruini instar ramosum; adumbrans, ad Phycitas, si placet, referendus, in materia parili loci eiusdem.
9. Dendrites muscum crassiorum filicinum nigerrimum utcumque referens, in Pyromacho vulgari.
10. Dendrites arbusculis insignioribus atro luteis filiceus candicans Croppensis.
11. Dendrites sylvulam densissimam e musco capillaceo tenuissimo fusci coloris compositam sistens in Pyromacho seu filice albicante.
12. Dendrites fruticulis nigris in crusta cretacea filicis vulgaris cinerei.
13. Dendrites subtilissimis arbusculis circulo metallico fetrugineo inclusis in filice vulgari cinereo ibidem inuentus.
14. Dendrites muscum tenuissimum seu Conferuam cum cristallinis efflorescentiis exhibens, filiceus.
15. Dendrites arbusculis luteis subtilissimis, in filice vulgari.

16. Den-

16. Dendrites arbusculis nigris, cum ramo insigni nudo excurrente, in filice vulgari.
17. Dendrites elegantioribus & exilioribus fruticulis nigris, & simul splendore metallico variorum colorum, praesertim ferreo conspicuus, in filice vulgari.
18. Dendrites stellaris seu Pseudastroites filiceus.
19. Dendrites seu Pseudastroites, Lunam, Stellas, duas Cometas crinitos, nubesque spectaculo mirando exhibens in filice vulgari; Figuram huius vide sis Act. Lit. & Scient. Sueh. An. 1730. Tab. I. fig. 9.
20. Silex seu pyromachus vulgaris auiculae figura insignitus, forte *Geranites* Plinii, Croppensis. Tab. III. fig. 5.
21. Saxum rufum maculas crassiores atras ferrugineas habens, Dendritae cognatum quoque Croppense.
22. Pyromachus seu filex vulgaris per medium fissus, cuius superficies sibi antea contiguae, colore ferreo ad coeruleum vergente sunt oblatae, in cuius medio maculae rudes quasi pulveris atris subsidentis reliquiae conspiciuntur.
23. Dendrites & Pseudastroites simul, elegans fruticetum cum stellis maioribus minoribusque, exhibens, ipso Sinaitico vix inferior, in filice albicante agri Croppensis.
24. Dendrites fruticulis & asteriscis seu punctis e radice atro ferruginea prodeuntibus pictus, in pyromacho vulgari

- vulgari cinereo ad praedium Rosendahl inuento  
eiusdem Territorii. Tab. III. fig. 4.
25. Dendrites fruticetum subtile & elegans a fundo ferrugineo quasi propullulans in pyromacho seu filice vulgari candicante.
26. Dendritae cognatus, circulo viridi quasi ex musco subtilissimo confecto ornatus, filex vulgaris ad idem praedium quoque inuentus.
27. Dendrites stellulis & fruticulis insignis in filice vulgari. Tab. III. fig. 2.
28. Dendrites obscurior in lapide cinereo.
29. Dendrites stellaris seu Pseudastroites stellulis minutissimis in filice vulgari.
30. Dendrites seu Pseudastroites stellulis minoribus & rarioribus.
31. Dendrites vel Pseudastroites notis stellaribus minutioribus & obscurioribus, seu potius punctis nigris conspersus, filex vulgaris stigmitis accensendus, cui quoque impressum est Radioli oblongi & striati vestigium ad praedium Rosendahl Tab. III. fig. 7.
32. Alius eiusdem census, cui simul plantarum corallini generis portiones iacent immerse, eiusdem loci.
33. Dendrites densissime ramulis & stellulis pictus, in filice partim cinereo, partim luteo, ad pagum Ramloesa prope Helsingburgum inuentus.
34. Den-

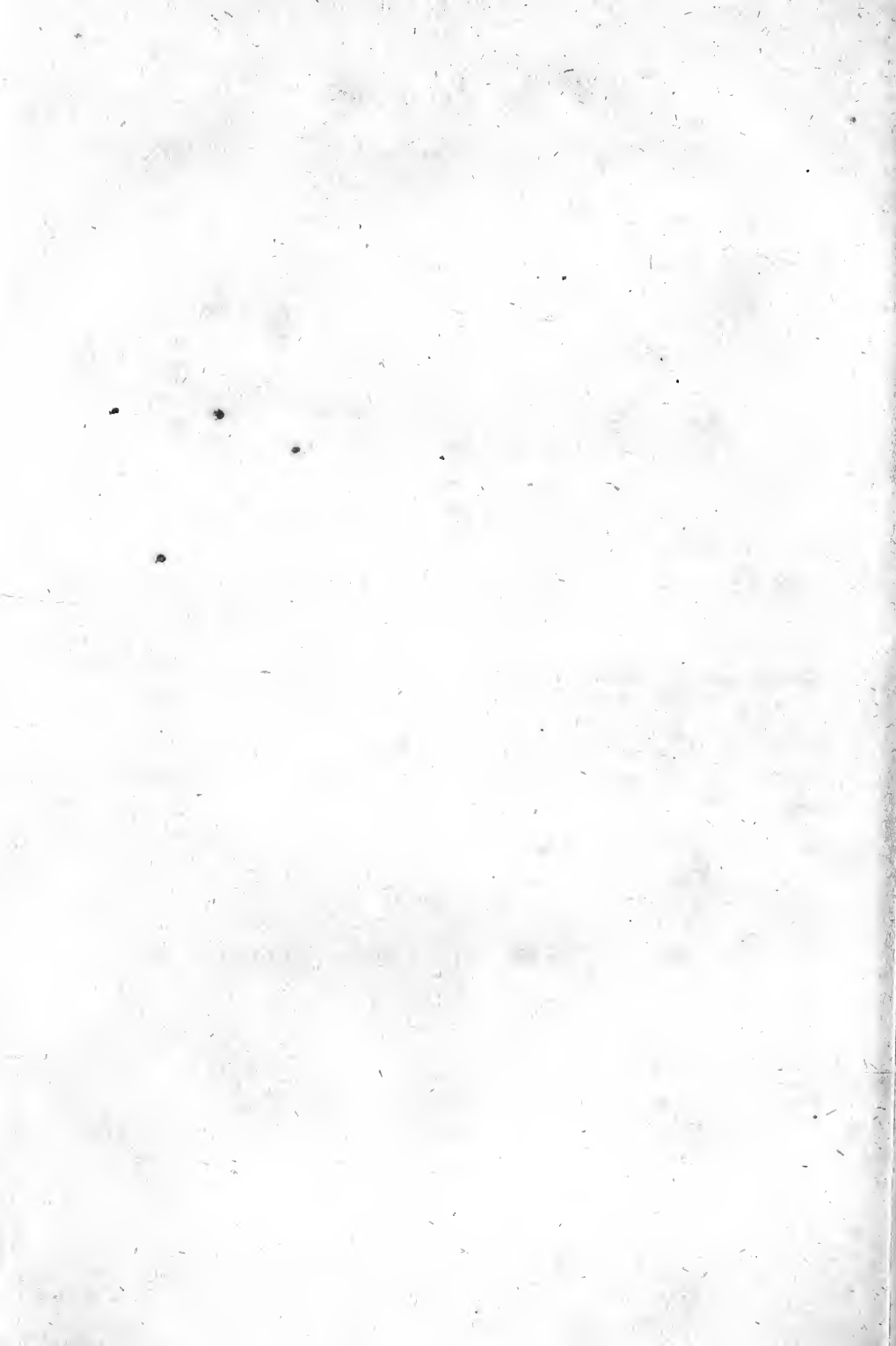
34. Dendrites vel Pseudastroites vilior punctis seu stellulis nigris rudioribus, in cote seu saxo arenario Ramloefiensi ferrugineo, alias Stigmites dictus.
35. Dendrites stellaris seu Pseudastroites insignioribus figuris distinctus, in lapide cinereo ad Aluminarias Andrarumenses. Tab. III. fig. 1.
36. Dendrites obscurior & breui evanescens, in lapide fissili aluminoso insectifero Andrarumensi.
37. Lapis fissilis niger Hardebergensis, cum efflorentiis capillaceis seleniticis, quae in aere fatiscunt in crocum martis, & denuo figuras Dendritae non dissimiles efficiunt.
38. Dendrites fruticulis nigris in pyromacho nigricante agri suburbani Lundensis.
39. Dendrites seu Phycites filiceus elegantior fucum teneriorem nigerrimum repraesentans, ad Arcem Regiam Fridensburgum in Selandia inuentus.
40. Dendrites circumcirca arbusculis & stellulis subtilissimis ornatus in filice candicante eiusdem patriae.
41. Dendrites rotundus Maslensis e Silesia.
42. Dendrites Maslensis alius planus, Lichenoidis non dissimiles figuras atrores & crassiores exhibens.
43. Dendrites Planitzensis marmoreus figuris crassioribus, e Silesia.
44. Dendrites in laspide rubro & viridi Landshutenfi, e Silesia.
45. Dendrites elegantissimus in lapide fissili marmoreo candi-

candido, e Lapidicina ad pagum Solnhof, Comitatus Papenheimensis.

46. Dendrites Lichenoidis cuiusdam effigiem, pictura flava exhibens, in lapide fissili eiusdem coloris, indolis. & loci natalis. Tab. II. fig. 3.
47. Dendrites Lichenoides minor obsoleto ruber, in lapide fissili cinereo talcoso Gieshubeliensi e Misnia.
48. Os fossile, seu unicornu officinarum, dendriticis picturis exilissimis ornatum, incerti loci in Germania.
49. Ichthyites in ambitu Dendrite subtili ornatus, in lapide fissili albo Oeningensi e Suevia. Tab. IV.
50. Sarda rubra musci atram figuram includens Orientalis.
51. Sarda alba punctis sanguineis notata, vulgo Gemma S. Stephani dicta, e Silesia.
52. Dendrites Sinaiticus (qui & vulgo marmor de Monte Sinai dicitur, potius de Monte S. Catharinae dicendum) arbusculis nigris insignioribus in saxo luteo, basi stellaribus quoque notis ornata. Tab. II. fig. 1. & 2.
53. Dendrites eiusdem loci arbusculis magis sparsis in saxo partim luteo, partim purpureo.

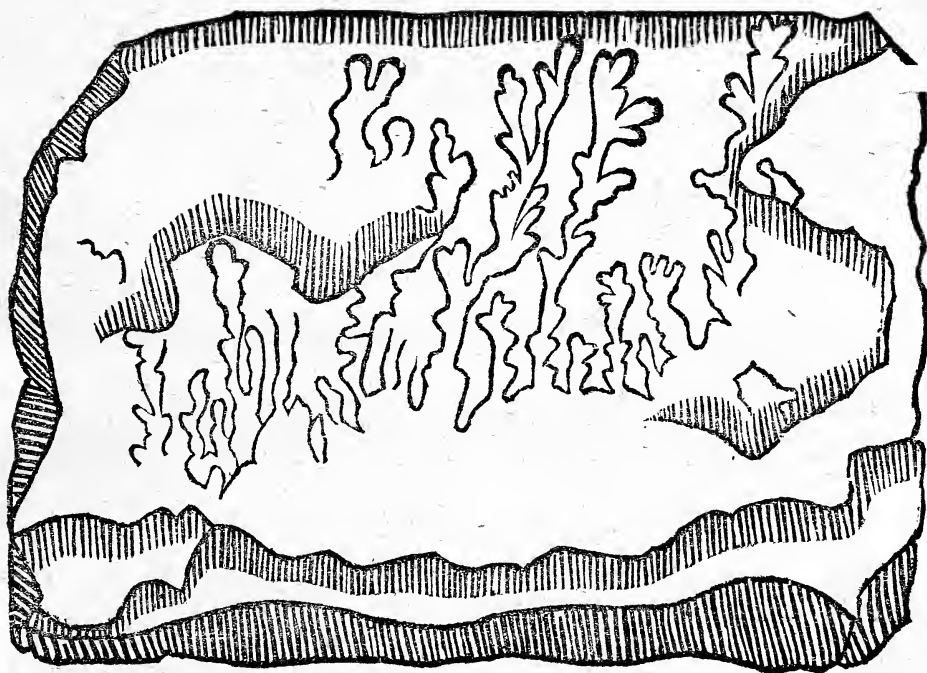
Tab. III.







Tab. V.





IV.

YIETTH \* IYIR

BERH

SEV

CERAVNII BETVLIQVE LAPIDES  
DISSERTATIONE HISTORICA

ILLVSTRATI

Anno S. R. MDCCXXXVIII.

CAPVT I.

DE CERAVNIIS IN GENERE, SPECIATIM  
VERO DE NATVRALIBVS.



ARGVMENTVM.

- §. I. *Quaestionem, an detur lapis fulminaris esse su-  
peruacaneam, nec huius loci.*
- §. II. *Opinionem hanc plurimis gentibus communem  
produxisse lapides bene multos & toto coelo diuersos,  
perperam meteoricos & originis coelestis creditos.*
- §. III. *De Brontia & cognatis.*
- §. IV. *De Glossopetra.*

- §. V. De Belemnite qui etiam Ceraunitis, Coracias, Dactyli Idaei, Corybantes, & Lyncurius dicitur.
- §. VI. De Astroite & Dracontio.
- §. VII. De lapide vaccino & Calculis ripariis Godbonde-  
vel Kampe-stenar vulgo dictis.
- §. VIII. De Crystallo, Iride, Androdamante Plinii secundum Scheuchzerum, Opalo, Hyacintho aliisque gemmis & lapidibus, Cerauniorum titulo aut virtutibus ab auctoribus variis, insignitis.



## §. I.

**Q**uaestionem diu multis disputatam, iam vero ante dimidium seculi, vel quod excurrit, antiquatam & obsoletam, an in lapide quodam intra nubes generato mira fulminis vis consistat; vel an Ceraunius siue cuneus fulminaris, reuera talis, detur? denuo recoquere, & tanquam cramben biscoctam, delicato Lectori apponere, minime equidem operae pretium putamus. Non enim adeo prodigiosa est nostri seculi credulitas, ut incredibilium quarumcunque & naturae repugnantium rerum, ab historicis non satis doctis male obseruatarum, & memoriae proditarum rationibus causisque indagandis operam suam gnauiter dent, aut omnino gratis, Philosophiae naturalis studiosi. Luna, lacte, cruore, carne, ferro (a), lapidibus, piscibus, ranis, crucibus, vitulis, lateribus coctis (b) muribus (c) &c. olim pluuisse, imo saxa molis ingentis & stupendae aliquando coelo decidisse, veterum scriptorum

rum monumenta perhibent. Certe lapides circiter MCC, & inter hos vnum CXX pondo, alterum sexaginta, in agrum Abduae fluuii conterminum A. MDX. e coelo cecidisse, fidem facere conatur Cardanus, addens colorem horum ferrugineum, duritiem eximiam, odorem sulphureum fuisse; praecessisse autem in coelo hora tertia ingentem ignem, decidentium vero strepitum hora quinta exauditum, vt equidem mirum ipsi non immerito videatur, duabus horis tantum molem in aëre sustineri potuisse (d). Gesnerus quoque Ensisheimii Ao. MDXCII. lapidem CCC. librarum pondere coelitus delapsum, ibique in templo suspensum afferuari asserit (e). Quae quidem, & eiusmodi alia, hodie plerisque videntur vix maiorem mereri fidem, quam quae de casa illa, sacrosancta scilicet, Lauretana, ab angelis e Palaestina primum in Dalmatiam, & deinde in Italiam translata referunt Romanenses (f); aut saltem Poëtis Iouem, vt amplexibus Danaës potiretur, in imbrem aureum transmutatum esse; scribentibus (g) non magis adiudicandam esse fidei auctoritatem, quam hisce Historicis, sapientiores iudicabunt. Interim tamen cum maiores nostri eiusmodi historiolas pro veris admiserint, mirum utique non est, illos Cerauniarum, Ombriarum, Belemnitarum, Notiarum, aliorumque lapidum in coelo nubibusque generationem sibimetipsis aliisque persuasisse & in eiusdem rationibus manifestandis incassum desudasse. Nos autem, qui historicae, siquidem hoc nomine digna, auctoritati aliam certiorum ac probatiorem opponere non detrectabimus (h), non tantum hanc quaestionem prorsus missam facimus, verum vltro etiam adcuratiorem causarum, natalium



& effectuum fulminis indaginem Physicis relinquimus; quippe quod argumentum cum nostro nullam habet cognationem, praeter illam, quam totam praeiudicii & erroribus vulgi acceptam referunt cordatiores naturae consulti.

- (a) Plin. Hist. Natur. Lib. II. cap. 56. (b) Voss. de Theolog. Gentil. Lib. III. cap. 12. & Cardan. de Subtil. Lib. 16. p. m. 522. (c) Scaliger. Exercit. 192. nec non Vornii Museum p. m. 326. (d) Cardan. de varietat. rerum Lib. 14. cap. 72. (e) Gesnerus Lib. de fossil. pag. 66. citante Anselmo Boëtio. (f) Missions Reise nach Japan p. 403. (g) Horat. Carmin. Lib. 3. od. 16. (h) Exempli gratia vid. sis Act. Lit. & Scient. Sueth. anni MDCCXXXI. p. 21. nec non Doct. M. G. Blocks anmärkning til Ioh. Spencers Bock om wonder och betydning de teckn pag. 38. lit. o item pag. 45. lit. o. cuius haec sunt verba: Åhr 1708 i Augusti månad gick öfver hela Norrkiöping et thal, som woro et underligt diur med regnet efter et starkt åskiedunder thesammanstådes nedfallit af skyarne; hwilket når jag närmare undersökte och efterfrågade, befans wara en flädd eller skallot Siälunge, som varit af samsemakare funnen i en tunna tran, och för des onystighet utkastad på gatan.

## §. II.

Stupendas fulminis vires cum semper mortales admiratione contemplati sint attonita; effectus autem ipsos non admodum dissimiles esse operationibus, quas ipsi quotidie percutiendo, contundendo, perforando, findendo & dedolando, claua, malleo, terebra, cuneo atque ascia edunt, viderint; non dubitauit foecunda illa

illa opinionum mater, imaginandi facultas, experientia certiore adhuc quidem destituta, causam praesumere his quodammodo similem. Interea tamen cum nemo hanc ipsam oculis suis rite obseruauerit, mirum utique non est, quod in illa determinanda vulgus indoctum pariter & doctum, perquam inconstans incertumque multum errauerit & nunc hanc, nunc aliam scientiae naturalis studiosis, iam antea praeiudiciorum veterno occoecatis, spectandam exhibuerit. Hinc tot variantes lapidis fulminaris descriptiones; tot inquam, lapides fulminares, toto coelo diuersi saltem nomine & titulo tales, qui equidem cum operosis istis verbosisque descriptionibus minime congruunt. Quid quod ex tanta varietate lapidum pro meteoricis vulgo habitorum ne vnicum quidem specimen, quod cum idea adcuratius, si Diis placet, philosophantium conveniret, producere liceat; plurima autem huic prorsus contraria, quae tamen inueterata multorum seculorum opinio atque superstitio magnificis adeo titulis condecorauit. Sic exempli gratia malefida physico-  
rum Scholasticorum oracula perhibent, fulminarem hunc lapidem esse durissimum, qui omnem (a) ferri chalybisque vim, atque adeo omnem quoque poliendi artem eludat; at quis talem vnquam vidit? quicunque vero vel fugitiuis oculis res naturales intuitus fuerit, inuenit certe sat multos mollioris materiei huius census lapides Belemnitas, Brontias aliosque, omnes insuper quotquot viderit, ut duriores ad eiusmodi effectus edendos non satis idoneos. Interim tamen errorem hunc satis manifestum non vnicam



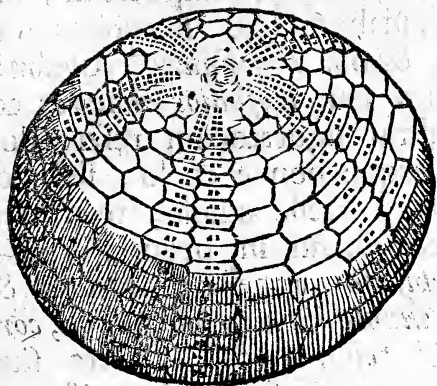
cam solum gentem occupasse , sed ad omnes fere populos

— — — *qui sunt a Gadibus usque*  
*Extremum ad Gangem* — — —

dimanasse ; plerosque autem non vnicum aliquod lapidum genus , sed diuersissimos , quotquot scilicet singulari figurae , coloris aut lucis praerogatiua insignitos , miratum est vulgus , e coelo dimissos esse credidisse , atque quod in ipso fulmine perperam venerati sint numen , ex hisce lapidibus prorsus diuinis pollicitos sibi fuisse virtutes , literarum monumenta docent ; vt etiam ex iis , quae infra sequentur , luculenter patebit. Vt autem eo magis Beneuolus lector vanitatem incertitudinemque huiusce doctrinae , licet antiquitatis gloria nulli secundae , percipiant ; e re nostra fore existimauimus , heic mox in limine dissertationis diuersa lapidum enumerare genera , quae pro fulminaribus aut meteoricis sunt venditata , & tanquam certissimum Palladium sollicite adseruata.

- (a) vide sis Keckermanni Phys. lib. VI. cap. 6. Voss. de Idololat. Gent. lib. III. cap. 7. & Magiri Physiolog. Peripateticae lib. IV. cap. 4. At Scharfius tamen putat lapidem fulmineum demum generari in terra arenosa , quam vbique inuenit halitus ille detrusus : cuius flamma arenam facile in lapidem coagulat liquando. Phys. Special. lib. III. cap. 3.

*Echinites.*



Primo itaque Brontiam cum cognatis breuiter describemus ; cum vel ipsum nomen, quod cum illo Cyclosum, qui Ioui fulmina, affirmantibus Poëtis, cudere solebat, commune habet, terribile quid & sublime sonet; deriuatur enim a Graeco  $\beta\rho\omicron\tau\eta$ , quod tonitru significat. Coelestem etiam

originem, non tamen sine omni haesitatione, Plinius his testatur verbis: *Brontia capitibus testudinum similis, & cum tonitruis cadens, ut putant, fulmine icta restinguit, si credimus.* Et paulo inferius: *Ombria, quam aliqui Notiam vocant, sicut Ceraunia & Brontia cadere cum imbris & fulminibus dicitur, eundemque effectum habere, quem Brontia narratur (a).* Quae quidem non minus verisimilia videntur, quam quae de oui lapide generatione e sufflatu anguium fuisse commemoratidem auctor (b). Quicunque hisce rebus fidem habent, nae eandem etiam non derogabunt caeteris scriptoribus, vut nimium credulis & nugientibus, qui docent, hos omnes lapides gestanti victoriam conciliare, atque ab eodem magna arcere pericula. Facile etiam muliercularum nostratium, hisce lapidibus inesse vim fugandi quosuis malos genios, ac imprimis incubos, non dubitantium, & ideo non tan-

Q

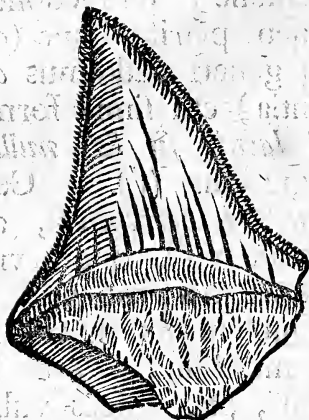
tum

tum vernacula lingua *Mareſtenar* dicentium, ſed etiam contra incantationes adhibentium, praecipue vero vaſi butyraceo; ne a Sagis butyri confectio impediatur, indentium, prudentiam collaudabunt (c). *Brontiam* autem, *Ombriam*, *Notiam*, *Ouum anguinum*, *Chelonitidem*, *Batrachitas* quosdam ſeu *Bufonios maiores* ad vnum idemque genus lapidum figuratorum referendos eſſe, & eorum ortum natalesque non e coelo, ſed potius ſalo ſoloque arceſſendos, facile cuius, res haſce adcuratius conferenti & examinanti in propatulo erit. Hinc hodierni phyſici *Echinitas* appellare malunt & hos diſtinguere in *ouarios*, *mammillares*, *laticlavios*, *cordatos*, *pileatos*, *galeatos* & *peltatos* (d). Nam ſiue haemiſphaerico-ellipticam figuram; ſiue quinos iſtos linearum geminarum ex punctis geminatis ordines aequali fere diſtantia a vertice ad baſeos centrum excurrentes; ſiue areolas intermedias, vt plurimum quadratas, nonnunquam etiam hexagonas; ſiue ipſas papillas adhuc in quibusdam vna cum teſta conſpicias, ſaepeius autem lapidi corneo impreſſas, interdum etiam in fragmenta diſſolutas, & inter alia marinae originis foſſilia occurrentes; ſiue integras & concauas cruſtas in ſpathum vel ſeleniticam ſubſtantiam conuerſas, & intrinſecus cryſtallis ornatas; ſiue denique aciculas vel radiolas, aut ſuis veſtigiis lapides corneos conſpicuos reddentes, aut in ſeleniticam ſubſtantiam permutatos conſideremus: utique vel inuiti fateri cogimur, praedictos omnes lapides animali marino cruſtaceo, quod *Echinus* dicitur, eſſe perquam ſimiles, neque aliunde ſuam naſtos fuiſſe figuram; verum omnem in iſdem differentiam deberi ſpeciebus huius animalis diuerſis, materiae

materiae insuper non vni eidemque, atque iniuriis, quae in tanta rerum perturbatione & ruina obtigerunt ex agitatione, allusione, compressione, diffractione, solutione, induratione ipsaque adeo petrificatione (e). Quamobrem huic etiam vero suo generi reddimus *cerauniam*, quam *ab hoc* (sc. Brontia) etsi simili forma haemisphaerica sit, *differre, quod laevis sit & nullas eminentias* habeat, scribit Lithographus (f). Certius autem adhuc quosdam *Rumphii ceraunios*, ad hanc familiam referendos esse, putamus, quod vna cum iconibus descriptiones satis superque probent, illos esse veros Echinitas (g). Quo magis mirari liceat, virum de rebus naturalibus meritissimum, & in iisdem ordinandis alias solertissimum, praeiudiciis vulgi adeo fuisse obnoxium, ut qui ipse & Echinos plerosque & inde orta fossilia rite obseruauerit, adnotauerit & descripserit, sui oblitus in hisce dignoscendis ac denominandis errauerit vulgi errorem (h). Sic *Pronteam* Birelli apud Boëtium huc quoque pertinere, vix dubitari potest (i).

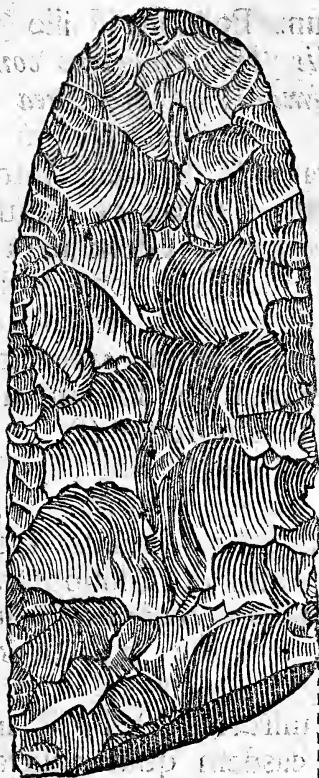
- (a) Hist. Nat. Lib. 37. cap. 10. (b) Lib. 29. cap. 3. (c) Olearii Cottorff. Kunst- & Cammer pag. 33. Hinc etiam vulgo Smördubbar dicuntur, uti me Dnus Prof. Engeström, docuit. (d) Conf. venerab. Iac. a Melle de lap. fig. agri & litoris Lubecensis. (e) conf. Consultissimus Klein de Echinitis. (f) Boët. Lib. II. cap. 264. (g) Rumphii Thesaur. Imag. tab. L. fig. 6. 7. 8. 9. (h) conf. ibid. Tab. XIII. XIV. nec non Tab. LIX. fig. C. D. E. F. (i) Hist. Lap. & Gemm. lib. 2. cap. 303.

## §. IV.

*Glossopetra.*

Sic fulminatrice sua dignitate Brontias excidit; iam igitur quo iure eadem *Glossopetrae* conferatur, dispiciamus. Est autem *Glossopetra* lapis ut plurimum triquetrus, laevis & politus, qualicunque vomeris, aut linguae avis picae figura, colore cinereo, rubello vel atro, magnitudine diuersa, margine interdum serrato, interdum integro, radice etiam seu basi scabra alius coloris nonnunquam distinctus, qui quidem praesertim in insula Melita, sed quoque in Helvetia, Gallia, Belgio, Hassia, Saxonia, Silesia nostraque Scania, atque aliis orbis habitabilis partibus inueniri solet. Cum vero hic lapis neque linguae humanae admodum similis sit, neque coelo vnquam deciderit, merito dubitamus num idem sit lapis ac ille, cuius mentionem facit Plinius his verbis: *Glossopetra linguae humanae similis in terra non nascitur, sed deficiente luna coelo decidere & lenocinanti necessaria creditur, quod ne credamus promissi quoque vanitas facit; ventos enim ea comprimi narrant* (a). Solinus etiam, *Glossopetra*, inquit, *deficientibus lunis coelo cadit, non modicae, ut magi ferunt, potestatis, qui ex ea lunares motus excitari putant* (b). Potius credimus hosce auctores *ceraunias*, speciatim sic dictas pro

*Lingula lapidea, forte Glossopetra antiquiorum, inventa  
in parocia Croppenfi Sconiae.*



pro Glossopetris venditasse, quoniam vulgus illis sublimem adeo generationem adscribere solet, & inter easdem inveniuntur, quae linguae figuram utcumque referunt, qualem etiam nostrum ante hac, nunc Academiae Carolinae Musaeum inter plurima alia Ceraunia conservat. Dari lapides linguae exactius representantes auctoritate Vormii (c), Helvingii (d), & Kundmanni (e) asserere non dubitamus; sed humiles solum ipsis natales non abs re assignamus. Verisimile autem videtur has lapideas linguae ad figuram gladii cuiusdam, qui veteribus lingula dicebatur, esse effictas; ita enim de illo A. Gellius scribit: *de lingula, quoniam est minus frequens, admonendum existimo, Lingulam veteres dixisse gladiolum oblongum in speciem linguae factum, cuius meminit Naeuius in Tragoedia Hesiona. versum Naeuii apposui: Sine mihi gerere morem videar, haud lingua, verum lingula* (f). Confundi autem saepe hos illosque lapides, testem adducere



libet in hisce rebus versatissimum Boëtium; ille enim docet, quosdam cum *cerauniis* hunc lapidem confundere & fulminis iaculum existimare, & propterea Germanice *Donnerkeul* vocari (g). Et reuera dum Cardanus eadem opera Glossopetram & lapidem fulminum describit ex atro virentem & linguae ex vngue similem ac durissimum, eundemque a Glossopetra Lüneburgensi distinguit, verba haec satis confirmat (h). Insuper eadem vires, quae caeteris Cerauniis adscribuntur, Glossopetris ab auctoribus adscriptae comprobant, vulgarem hanc Glossopetram in sublimem fulminarium familiam quoque adscitam fuisse (i). Verum nulla ratione hunc censum ingredi, sed saltem ob qualemcunque cunei figuram lapidem nostrum hanc dignitatem esse adeptum, probatione minus indiget. Neque operose confutemus reliquas de Glossopetra fabulas, cum vix, ac ne vix quidem credamus, quemquam narrantibus, tales luna deficiente, vel coelo tonante vnquam decidisse, magis fidem adhibiturum; quam linguas esse serpentine, miraculo D. Pauli in lapides conuersas; aut denique easdem quid contra fascinationes & venena valere (k). Multo magis illorum accedamus sententiae, qui Glossopetras diuersorum esse piscium canini generis dentes, docent, adeoque eodem cognationis gradu attingere Ceraunias, quo Bufonii aut Batrachitae, quos nonnulli in numerum meteoricorum quoque referre non dubitarunt, cum Brontia confundentes (l). Hinc Luidius adaequatius Glossopetras Ichthyodontes cuspidatos dixit; Bufonios autem Ichthyodontes Scutellatos (m).

(a) Hist. Nat. lib. 37. cap. 10.

(b) Solini Polyhist. cap. 40.

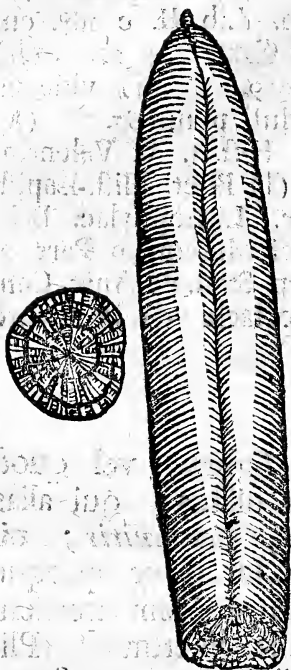
(c)



(c) Musei p. 83. (d) Lithograph. Angerb. p. 59.  
 (e) Pr. R. N. & A. Wr. p. 233. (f) Noct. Att. lib.  
 X. cap. 25. (g) Boët. Hist. Lap. Lib. II. c. 168. cui  
 adstipulatur Olearii Götterff. Kunst-Kammer p. 32. (h)  
 Cardan. de varietat. Rer. p. m. 699. (i) vide fis  
 Boët. Lib. II. c. 168. & Worm. Mus. p. m. 67. (k)  
 Barthol. Hist. Anatom. Cent. VI. Hist. 1. & Valentini  
 Natur- und Materialien-Kammer. (l) Boët. Hist. Lapid.  
 Lib. II. cap. 149. (m) Ichnogr. Lithophylac. Brit.  
 Class. 9. & 10. conf. Valentini Musei Museorum Part. 2.  
 p. 58. nec non Fab. Colum. de Purp. Sten. de Anat. Can.  
 Carch. & Liber cui titulus: Spectacle de la Nature  
 Tom. 3. p. 381.

§. V.

Sequitur iam *Belemnites* a Sagittae figura, vel quod  
 vulgo iaculum fulmineum putetur dictus; qui alias  
 quoque si admodum grandis fuerit, *Ceraunitis*; ni-  
 ger vero *Coracias* appellatur (a). Dicuntur quoque  
*Dactyli Idaei* & *Corybantes*; cuius quidem nomen-  
 claturae rationem reddere satis difficile videtur. Pli-  
 nius haec tantum habet: *Idaei Dactyli in creta ferreo*  
*colore pollicem humanum exprimunt* (b); adeo locus  
 & figura nomini occasionem praebuisse videtur. Fuere  
 alias secundum Poëtas *Idaei dactyli* seu *corybantes* magnae  
 matris sacerdotes siue ministri, insignes strepitu & motu  
 furibundo saltatores clypeis armati, ferri quoque in-  
 uentores, Iouis autem nascentis tutores natique nutri-  
 tores. Forte autem Vates, qui & prodesse volunt  
 & delectare hoc apologo indigitasse: quod licet copio-  
 sissime in Ida monte inueniantur hi lapides, tamen  
 etiam non tantum in aliis montibus & abditis terrae  
 visceri-

*Belemnites.*

visceribus, verum etiam passim in agris fertilioribus occurrant, adeo vt magnam Matrem vbique locorum, tanquam seduli ministri comitentur. Crebris vero subfultibus hos nostros, praecipue armatos, in igne strepere & disfilire, atque non immerito saltatores furibundos ideo dici, cuiusvis experientia manifestum fieri potest. Belemnitas item inprimis saxo calcario frequentes inhaerere, non raro etiam ipsos hosce dactylos, quos armatos iam diximus, naturam pyritae induere atque ferrum sulphurque continere, saepius autem adhuc substrato saxi calcarei mineras ferri & marcasitae delitescere, vulgari experientia, nostraque, insuper Lithographorum & metallurgorum probatissimorum testimoniis edocti asserere non dubitamus, vt adeo ferro inuestigando & inueniendo occasionem dedisse hos Idaeos dactylos veritati non omnino videatur contrarium. Calore denique subterraneo formatam, humoreque solutam hanc Opis prolem, Pyriten puta sulphur ferrumque continentem, tales suppeditare exhalationes, quae Ioui nutriendo, ac fulmini producendo aptae natae sint; Physici sagacissimi testantur. Hanc tamen explicationem vtpote nostram, neque nobis ipsis satisfaciensem, sed animi tantum gratia expositam nemini obtru-

obtrudere, nec mordicus defendere volumus, allaturi modo qualemcunque antiquioris denominationis rationem. Ad ripam fluvii Kam in Russia admodum frequens hoc lapidis genus, ibidemque *Skortipalk*, id est *Digitus diaboli* dici, ab amico harum rerum apprimè gnaro accepimus; Germanis quoque *Teufelsfinger* ob digiti similitudinem dici testatur Keysler (c). In officinis Pharmacopœorum Lapis Lyncis vel Lyncurius, quibusdam etiam Langurius audit; at quemadmodum nullam omnino gemmam ex vrina Lyncis habere originem certum est; ita facile quivis animadvertet, longe aliam ab antiquis sub hoc nomine esse descriptam (d). Alias quoque *Lapis fulmineus*, *sagitta* & *specrorum Candela*, *Luchsstein*, *Alpschoß*, *Alpstein*, *Donnerkeul*, *Schoßpfeil* oder *Strahlstein*, *Wetterstrahl* (e); Suehice etiam *Tordons kolf* *Pihl wigge*, *Watte-lins*. Quae quidem pleraque nomina epidemicam superstitionem satis arguunt; vel enim a tonitru huiusce lapidis generationem vulgus accersere; vel contra spectra & malos genios valere indignant; unde etiam cum caeteris cerauniis communes virtutes habere, victoriam suavemque somnum gestanti conciliare, lemures autem & quaevis phantasmata nocturna arcere perhibetur. Heic rursus miramur, imo dolemus, optimum dormitasse Homerum, nostrum, inquam, Rumphium errasse: Nam tabula iam ante indicata ipsissimos etiam Belemnitas inter alios ceraunios repraesentat, & sublimi hoc nomine non ornat tantum, sed fidem etiam facere conatur, reuera coelo tonante deiectos fuisse (f). Propius equidem illi ad veritatem accessisse nobis videntur, qui hosce lapides in classem geometrica, & suo generi

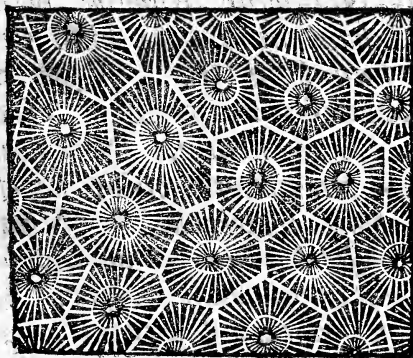
certa & naturali figura praedictorum retulerunt (g). At rectius adhuc ratiocinati sunt, qui constantem huiusce lapidis figuram, praecipue vero integri, contemplati, simulque partes eiusdem internas externasque accuratius rimati, easdem omnes ita esse comparatas, ut organismum quendam, certos fines respicientem olim constituisse viderentur, deprehenderunt; ideoquo hoc fossilis censui petrificatorum esse adscribendum non abs re iudicarunt. Cum vero nondum origo huius lapidis certa & indubia satis sit demonstrata; quidam autem pro testacei animalis exuviis (h); alii pro planta olim submarina (i), alii pro cornu piscis ignoti (k), alii denique pro dente immanis cuiusdam bestiae rapacis aquaticae habendum existimauerint (l), ut caeteros taceamus, qui vel succinum in lapidem conuersum statuerunt (m), vel certam esse stalactitae speciem (n) opinati sunt; nos equidem lubentissime sagacissimi Physici Ioh. I. Scheuchzeri inter lapides incertae originis hunc nostrum reponentis accedimus tantisper sententiae (o), donec certiora physicorum industria aliquando proferet.

- (a) Boët. Hist. Lap. & gem. Lib. 2. 148. (b) Hist. Nat. Lib. 37. cap. 10. (c) Antiquit. Septent. & Celtic. p. 502. (d) vid. Plinii Hist. Nat. Lib. 8. cap. 28 nec non Lib. 37. cap. 2. & 3. (e) Bruckmanni Thesaur. subterr. p. 73. & seqq. (f) vide quae ex hoc auctore allegat. cl. Sivers. Curios. Niendorp. specim. III. p. 47. & seqq. (g) vid. Baieri Oryctograph. Noric. p. 33. (h) Helvingii Lithograph. Angerburg. p. 29. Balthaf. Erhard Dissert. de Belemnitis Suevic. p. 19. Kleinii descript. Tubulor. Marinorum. (i) Idem Helvingius Lithograph. Angerburg part. alter. Lipsiae 1720 editae p. 117. & seqq. (k) Luidius Ichnograph. Lithophyl. Britan.

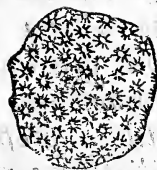
Britan. p. 117. (l) Lettres Philosophiques de Mons.  
Bourguet p. 10. & seqq. & spectacle de la Nature Tom. 3.  
p. 383. (m) Libavius singul. Part. III. five de Bitumi-  
nibus Lib. II. cap. XII. (n) Car. Nic. Lang Hist.  
Lapid. figur. Helvet. Lib. VI. cap. 2. (o) Meteorol.  
& Oryctogr. Helvet. p. 158.

§. VI.

*Astroites maior.*



*Astroites minor.*



**P**orro *Astroites* inter lapi-  
des, quos utpote cae-  
lestis prosapiae, magni quon-  
dam aestimavit vesana vulgi  
opinio, nobis sese confi-  
derandum offert: quamvis  
enim qui de lapidibus gem-  
misque scripserunt, huius  
inter caetera ceraunia ex-  
plicitate quidem non memi-  
nerint; certissimum tamen  
est, hos auctores virtutes  
de illo praedicasse easdem,

quas reliquis fulmineis perpe-  
ram putatis inesse falso credi-  
derunt; superstitiosam autem  
fiduciam in ceraunia vulgari  
accedente figura stellata maiorem

fuisse non abs re praesumere licet cum specimen cerau-  
niae stellatae afferat, Cl. Wolfartus (a). Et quidem Astroi-  
ten inprimis victoriae obtinendae gratia gestandum esse  
contenderunt; unde etiam quasi καὶ ἐξοχήν Germanice di-  
citur *Siegstein*, & forte non alius est, cuius mentio fit in

Wilkina Saga: Og um Kvöldit sem Kongur hafði sett Lan-  
 tiöld sín, Þá kemur hann í bug að heima liggur figu-  
 stein hans. Enn Það var í þann tíma að Konungar attu  
 sumer stein, Þann er sú var natura að, að hver  
 fleck figur er hafði á sér, og giordu Þeir Það helst er  
 orustumenn voru, eða vandræði attu edur Kappar Þoi-  
 tuft. Enn Það veit ec eigi hvort Það af natura  
 sialfs steinsins, edur olli atrunadur sa er Þeir höfdu á  
 steininum. En Þetta tycker Kongi allilla er heima  
 liggur figurstein hans, Þui Nidungur Kongur hefur  
 nu minna lid og hræðist að hann muni hafa hinn ver-  
 ra blut, ef hann fær eigi sinn stein (b). Quae in-  
 terprete nobilissimo Peringschioldio sic sonant: Circa  
 vesperam erectis iam castris, forte meminit Nidungus  
 domi suae reliquisse se lapidem magicum, cuius benefi-  
 cio victoriae palma obtineri posse credebatur. Nimi-  
 rum eius virtutis lapidem possidebat rex, ut indubie  
 victoria a partibus eius stare, qui hunc corpori suo  
 adplicauerat. Tali igitur potissimum utebantur, qui  
 bello dimicaturi aut discriminum quorumcunque vices  
 subituri erant periculosas. Fateor autem me iuxta  
 cum ignarissimis nescire an naturae aliqua insita vis  
 hanc lapidi virtutem tribuebat, vel hominum impia  
 superstitio nimiam spem in eo collocantium. Caete-  
 rum rex summopere animi tristabatur, propter negle-  
 ctum domi lapidem victoriae conciliatorem; maxime  
 vero, cum numero militum longe inferiorem hostibus  
 suis se existere animaduerteteret. Hinc sorti suae timens  
 lapidem opitulatorem sibi desiderabat. Alii Dracontium  
 & Draconitem vocarunt, quod institores nugiunduli, ut  
 maius pretium mercibus statuerent, e capitibus Draconum  
 in



in India exemptos esse eiusmodi lapides commenti sint (c). Verum duo imprimis phaenomena in hoc lapide conspicua indoctam plebem in admirationem rapuere; nimirum quod elegantiores stellarum imagines exhibeat, & quod aceto impositus huc illucque agi videatur, & quasi vivere. His igitur perspectis emptores praecognitis facundis, aut coelestes natales, aut saltem influxum astralem, atque notissimum illud Hermetis: *Quod est superius est sicut id quod est inferius*, confidenter iactantibus faciles & benignas praebuerunt aures, & errores acceptos fabulasque pertinaciter retinuerunt atque sedulo disseminarunt. Quod si autem consideremus plurimas plantas submarinas lapidosae substantiae, & *ramosas & tuberosas*, *Madreporas* puta & *lapides corallinos* eiusmodi stellarum iconibus esse ornatas; neque tamen hoc magis arguere virtutem quandam diuinam, quam vel flores Boraginis, Ornithogali, Alfinis aliarumue herbarum, vel flocci niuis, qui non minus stellatas secundum vulgi opinionem referunt figuras: Deinde materiam huiusce lapidis esse quodammodo gypseam, & non fecus ac ostracodermata & lithodendra naturae alcalinae, atque adeo accedente liquore acido efferuescentiam oriri, quae corpus hoc in tabulam tenuem prius efformatum & politum agitet versetque (d): Certe ne minimum quidem miraculi heic inuenimus, sed venerabundam illam fiduciam, quae solum in omnium rerum Conditore O. M. poni debet, gratis stolidique infirmissimo fundamento, lapide nimirum vili, vtutis satis eleganti, & Creatoris gloriam, si rite illo vteremur, depredicante inniti.



(a) Hist. Nat. Hass. infer. p. 51. Tab. XXIII. (b) Vilkinæ  
saga Edit. Peringsk. p. 57. (c) Plin. Hist. Nat. lib. 37.  
cap. 10. (d) Spectacle de la Nature Tom. 3. p. 384.

## §. VII.

Quam incertum & ridiculum in detegendis lapidibus fulminaribus semper fuerit vulgus, & quod minima figurae singularitas, cuius causa ipsum latebat, suffecerit ad persuadendum superstitiosis, talem lapidem ob caelestem originem auersari & fugare malos daemones, & quaevis arcere veneficia; probat insuper ille, qui *Vaccinus* dici solet, Germanice *Ruhstein*, aniculis autem nostratibus *Maresteen*, vel incuborum lapis. Hic autem nihil aliud certe est, quam filex seu *Pyromachus* vulgaris naturae sponte, vel potius diuturna & continua aquarum allisione excavatus, vti testantur I. I. Wagnerus (a) & I. I. Scheuchzerus (b). Verum ipsa illa perforatio est, quam mirata non dubitavit ipsi lapidi magicas adscribere virtutes plebecula, nomenque ab iisdem imponere. Ideo enim *Vaccinus* nominatur, quod, vti refert citatus Wagnerus, *bubulci sibi persuasum habeant, quod si vaccae loco lactis sanguinem reddant, papillis vero in haec foramina immixtis mulgeantur, lac corrigi*. Tales diuersos inter alia Ceraunia repraesentat Cl. P. Wolfartus hisce additis verbis: *Quis in patria ita hospes, ut ignoret Et nostris annis proh dolor! inueniri adhuc mulherculus haud paucas, quae simul ac vaccas lac cum cruore reddere animaduertunt, per foramen lapidis fulminaris, quem ea propter etiam den Ruhstein appellare solent, eas mulgere, vel cunis infantum imponere solent, ne fulmine*

*fulmine tangantur, & quae sunt alia; quibus etiam longe difficilius talem lapidem, praepremis si conueniat cum figura 3. & 4. ab utraque facie delineatis, quam fortissimo Herculi clauam e manibus extorseris (c).* Neque ab hoc stolido instituto nostrae mulierculae sunt alienae, quod cum nomen insinuat praedictum, tum suspensio lapidis in stabulis, & e collis armentorum. Sed mittamus has, & ad alias eiusdem quidem fursuris nugas properemus, nobis tamen vel ideo considerandas, quod & errorem hunc popularem magis magisque manifestent, & veritatis indagini non infeliciter nobis videantur velificari. Etenim cum in superiori Suethia lapides figurati, quorum haftenus mentionem fecimus, sint rariores, ne ceraunia omnino desiderarentur, hanc dignitatem *calculis ripariis* in figuram oblongam & subrotundam procul dubio a fluctuum allisione tornatis conferre non dubitarunt, dum illos vernacula lingua *Godbondestenar* dixerunt. Notissimum est inter alios titulos, quibus Iouem Hyperborei venerati sunt etiam hunc fuisse, quod bonus herus siue agricola, ob mensem vberiore, quam largiri credebatur, diceretur; Nec aliunde deriuandum videtur, quod alias quoque *Rampstenar* vulgo audiant, nisi quod olim bellatoribus & pugilibus, qui *fampar* & *fappar* dicti sunt, in victoria reportanda vsui fuisse, prisci aevi credulitas opinata sit. Hic prorsus silentio praeterire nequeo lapidem, qui in meo Lithophylacio asseruatur; nimirum ante triennium Vir quidam religiosus hic in Scania degens, non indiligens quidem rerum rariorum aestimator, sed scientiae naturalis non satis gnarus mihi lapidem quendam rotundum, tuberculis nonnullis muricatum, qui adeo

adeo & figura & magnitudine Gallam refert, vt inde non inepte a quibusdam hodie phycis *Gallites* dicatur, misit, simulque literis significauit, illum esse in trunco arboris a fulmine tactae a lignatoribus ipsius repertum & sibi oblatum; verum minus equidem mihi dubitandum reor, quin serui fallaces, vt maius pretium dono suo ab hero curioso & credulo conciliarent, mira haec commenti sint.

- (a) I. I. Wagneri Hist. Nat. Helvet. p. 320. (b) Scheuchzeri Meteorolog. & Oryctogr. Helvet. p. 128. (c) Hist. Nat. Hass. infer. Tab. 22. No. 10. & Tab. 23. No. 1. 2. 3. & 4.

### §. VIII.

**D**einde *Crystallus montana* etiam propter singularem & specificam figuram, qua prisma hexaëdram versus alterum extremum in mucronem abiens sistit, numerum cerauniorum ex opinione vulgi ingreditur. Hoc enim testatur Cl. Wagnerus, vbi, *Crystallus*, inquit, *Alpinis Strahlen* vel *Strahlstein* id est *fulminis lapis dicta*, eo quod sibi persuasum habeant a fulmine eam cadere & gigni (a). De hac Plinius haec habet verba merito heic inferenda: *Proximum Cerauniae nomen apud eos habet, quae appellatur Iris; & paucis interiectis: vocatur ex argumento Iris. Nam sub tecto percussa sole species & colores arcus coelestis in proximos parietes eiectatur, subinde mutans, magnaque varietate sui admirationem augens. Sexangulam esse vt Crystallum constat &c.* (b). Huc pertinere quoque videtur *Daemonius*, cuius e Ludovico Dulci meminit Lithographus saepius iam citatus hunc in modum: *Daemonius*

*monius duobus coloribus mixtus est Iridis instar, valet ad febres ac venena pellit, gestantemque securum & victoriosum reddit* (c). Rationem etiam nominis qualemcunque suppeditat ex Alberto Ortus Sanitatis: *Deimonis est quidem Lapis bicolor, ut arcus Deimonis, qui Iris vocatur. Est autem Deimon dictus, quod Graece intellectum vel stellam claram scintillantem sonat* (d). Verisimile est, spathum Crystallinum, vti Metallurgi hodierni dicunt, quod alias physicis *Androdamas* Plinii audit, de quo ita scribit: *Androdamas argenti nitorem habet ut Adamas quadrata, semperque tessellis similis; magi putant nomen impositum ab eo, quod impetus hominum & iracundias domet* (e); & quod praeterea quoque *Crystallus Islandica* (f) & *Selenites* (g) appellari solet, barbaros hos auctores intellexisse, atque illum ob figuram regularem & arcus caelestis colores, quos exhibet, tanquam coelesti ortum patria tantarum virtutum encomiis exornasse. Huic merito subiungimus aliam gemmam fabulosam, quam ex Alberto rursus describit Ortus Sanitatis hoc modo: *Coranticas est lapis Crystalli similis infecto colore caeruleo, qui dicitur aliquando cadere de nube cum tonitruo, & inuenitur in Graya & Hispania, est candens, ut ignis. Prouocat dulces somnos, & ad praelia & causas vincendas, & contra pericula Tonitruui dicitur operari* (h). Nomen hoc videtur corruptum, & ab illo Cerauniae vel Coraciae, de quo supra egimus, detortum; in descriptione autem si quae se recte habent, optime quadrant in *Pseudopalum*, quem alias Germanici ein *Weisse*, nostri Gemmarii *Wattuopal*, *Wese* dicunt, alias quoque *Orphani* nomine a scriptoribus me-

dii aevi celebratum. Huic forte cognatus est *Calondronius*, quem *victoriam praebere*, *melancholiam*, *fascinationes malosque spiritus arcere* ex Birello refert Boëtius (i). *Garatronius* certe Synonymum est obscurioris vel astroitae, vel opali, vti ex eodem auctore liquet (k), adeo vt non prorsus videatur absonum, rudes istos melioris literaturae scriptores ex hoc illud Calondronii fabricasse. Interim hoc extra aleam disputationis positum videtur, Solinum Ceraunii titulo insigniuisse non aliam gemmam, quam modo nominatum hodiernorum Physicorum pseudopalum; Sic enim ille: Cerauniorum porro genera diuersa sunt. *Germanicum candidum est, splendet tamen caerulo, & si sub diuo habeas, fulgorem rapit Syderum* (l). Iisdem fere verbis Cerauniam describit Plinius, eamque *Asteriae* gemmae cognatam facit; sed patriam eidem assignat Caramaniam (m). Nec alia videtur illa, quam idem *Astrapiam* dixit, & sic describit: *Astrapia in candido & Cyaneo discurrunt e medio fulminis radii* (n). At eiusdem Asteria vix alia erit quam ipse *Opalus* (o). *Astrios* item, *Astroites*, *Astrobolon* eiusdem generis, nisi forte hyacinthi, diuersae species (p). Verum de his & aliis eo minus aliquid certi statuere licet, quod hic auctor fere semper affectata quadam obscuritate laboret; neque, quod imitator eius vel simia, vti non nemo scite vocat, Solinus maiori perspicuitate Lectorem suum informet: *Mithridax*, *Phlogites*, *Anthracias*, *Lychnites* aliaeque fulgore igneo insignes, quae sint gemmae cum certitudine aliqua determinare possumus. Certum tamen est, omnes has magni, ob coelestes scilicet proprietates, fuisse aestimatas; *Hyacinthum* autem vel ha-

harum vnam esse, vel hisce perquam cognatam. Nam ex Serapione tradit libellus iam antea citatus de viribus Hyacinthi : *quod qui portauerit secum ante sigillationem factam cum eo, sit tutus a fulgore, ita quod non cadit super eum; virtus haec est multum diuulgata inter homines.* Ex aliis vero simul edisserit: collo *suspen- sum vel digito portatum tutum reddere peregrinum, & gratum hospitibus, valere contra pestiferas regiones & venena, somnum prouocare, cor confortare lactum- que reddere* (q). Verum ne cum oleo & opera simul vtilem nobis chartam perdamus, non tantum de *Hae- matite, Amianto, Amethysto, Topazio, Chrysolitho, Beryllo, Gagate, Succino, Ophite, Cornu Ammonis* aliisque antiquorum nugas recensere superfedemus; ve- rum etiam *Magnetis* siue *Heracii lapidis*, cuius vim in ferrum Plinius miratur (r), considerationem, quanquam & ille *Segersten* vulgo dicitur heic omittimus, at mul- to magis *Chabraten, Gagacromeon, Episteten, Kinoce- tum, Pantheram, Pentauream*, aliosque, qui vel tene- bris ignorantiae plusquam Cimmeriis, vel callidae mer- cantium imposturae natales debent, virtutum autem praeconia mutua ab omnium virtutum pauperrimis ce- rauniis sumpserunt, lapides silentio praeterimus; Ne- que mirabilium virtutum, *Lapillis Astaci fluuiatilis*, quos pharmacopaei *oculos cancri* vocitare solent, aut *Lapidi Cyaneo*, aut *Turcoidi* gemmae, vulgo adscripta- rum causas curiose inuestigare conabimur, quanquam etiam illi in hunc censum esse referendos, & praeconia eorundem signaturae, coelesti scilicet, lubrico sane fun- damento inniti, fallaci autem experientia continuari vi- dentur. Sic etiam nigrum Nili lapidem fabae simi- lem,





*lem*, *Melas* olim dictum, heic missum facimus, licet Stobaeus commemoret eundem etiam daemonia fugare (s). Saltem nobis sufficiat, vtcunque exemplis probasse, quam foecundus sit error inprimis popularis.

- (a) Lib. cit. p. 325. (b) Plinii Historia Nat. lib. 37. cap. 9.  
 (c) Boët. lib. cit. cap. 303. (d) Lib. de lapid. Lit. D.  
 (e) Lib. cit. cap. 10. (f) Museum Reg. Dan. Part. I. Sect. VII. No. 59.  
 (g) Seleniten hunc Rhomboidalem fuscè describit I. I. Scheuchzer. Specim. Lithograph. Helvet. p. 49. nec non Meteorolog & Oryctograph. Helvet. p. 139.  
 (h) lib. eodem Lit. C. (i) Lib. & cap. cit.  
 (k) Lib. eodem cap. 145. (l) Solini Polyhistor, cap. 23.  
 (m) Plinii Hist. Natur. Lib. 37. cap. 9.  
 (n) Lib. citat. cap. II. (o) Lib. eodem cap. 9.  
 (p) Lib. citat. cap. 6. vbi opalium fusius describit.  
 (q) conf. Scalig. de sublt. exercit. CXIII. item Solini Polyh. cap. 26.  
 (r) Histor. Natural. lib. 36. cap. 16.  
 (s) Sermon. 98.



## CAPVT II.

DE CERAUNIIS FICTITIIS IN SPECIE, FIGVRAM  
INDVSTRIAE HVMANAE DEBENTIBVS.

### ARGVMENTVM.

- §. I. *Quinam sint huius generis Ceraunii.*  
 §. II. *Ratio nominis.*  
 §. III. *De Betulis & Baetiliis; & quid Abdir, Abadir, Agadir, & Agapis.*  
 §. IV. *De cultris gladiolisque siliceis; nec non de Mnuzirum, Machera & Testa Samia.*  
 §. V.



§. V. De figura & materia Cerauniorum huius classis varia.

§. VI. De magnitudine varia.

§. VII. ubi inueniantur.

§. VIII. In veterum tumulis omnis generis Ceraunios lapidesque superstitiosos inueniri.



§. I.

**H**isce praemissis, propius ut tandem ad nostrum accedamus scopum, ad cerauniarum, speciatim magis ita dictarum, lapidum nimirum *Asciae*, *Mallei*, *Securis*, *Cunei*, *Clauae*, *Vomeris*, *Cultri*, *Pugionis*, *Sicilicis*, *Lingulae* aliorumue instrumentorum ferreorum figuram referentium considerationem nos conferimus. Hos enim & veneranda antiquitas, & recentius aeuum non minus credulum, hoc prae caeteris omnibus nomine haud indignos existimauit. Plinius enim recensitis variis Cerauniae gemmae speciebus sic pergit: *Sotacus & alia duo genera fecit Cerauniae nigras rubentesque ac similes eas esse securibus: per illas quae nigrae sunt & rotundae vrbes expugnari & classes, easque Betulos vocari; qui vero longae sunt, ceraunias. Faciunt & aliam raram admodum & Parthorum magis quaesitam, quoniam non aliubi inueniatur, quam in loco fulmine icto (a).* Inter recentiores autem instar omnium nobis iam erit diligentissimus fossilium Historicus Georgius Agricola, cuius haec sunt verba: *Ceraunias ex eo nomen inuenit quod cum fulmine, ut vulgus credit, decadat; caret striis & lineis*

atque in hoc differt a Brontia. Laevis est, nunc rotunda, nunc oblonga (b). Quia autem addit clarissimus Boëtius, omnes isti lapides, vel malleo, vel cuneo, vel securi, vel vomeri, vel similibus instrumentis foramina habentibus pro manubrio immittendo, forma similissimi sunt; nonnulli non esse fulminis sagittas, sed ferrea instrumenta in lapides longo tempore mutata existimarunt. Illorum profecto opinionem probarem, nisi multi fide digni viri reclamarent, qui postquam a fulmine ictae domus aut arbores sunt, se tales lapides in ictus loco reperisse asserunt (c). Verum miramur & quidem non abs re, virum hunc eruditum, & emunctioris certe naris, e duabus hisce opinionibus minimam quidem veri speciem habentibus alterutram elegisse, reiectae tamen alias non parum quoque fauisse. Aequae namque naturae contraria & insolita nobis videtur feramentorum in lapides transmutatio, ac molis lapideae in nubibus generatio & cum fulmine eiectio; neque haec quam illa, vlla quidem ratione credibilior apparet. Paulo post igitur sui ipsius oblitus recte queritur: Quod tam constans sit fama, fulminis esse sagittam, ut si quis hanc vulgi opinionem refellere velit, insipiens videatur (d). Scilicet tam graue & iniquum iugum feruis non rite & libere philosophantium ceruicibus imponit, primo praesumptio, mox obfirmat praeiudicium. Sic continuato errore pertinax fovetur superstitio, abominabilis quidem illa & Christiano homine perquam indigna. Quoniam igitur auctoritatem Historicam non tanti faciendam existimamus, ut mendacium licet tot testibus confirmatum ipsa veritate nobis videatur potius, constituimus paulo curatius in huiusce lapidis

nomen, figuram, materiem, originem, vsus & abusus varios inquirere; vt inde omnibus constet, quantum iure statuendum ipsi sit pretium.

- (a) Histor. Nat lib. cap. 9. (b) De natura fossilium lib. 5. cap. 13. (c) lib. cit. cap. 261. (d) lib. & cap. cit.

§. II.

**I**d quidem satis manifestum est & euidens, quod quemadmodum a Graeca dictione Βροντή, *Tonitru*, nomen accepit Brontia; ita etiam ab illa κεραυνός, quae *fulmen* significat, <sup>1</sup> *ceraunia* deducitur. Scribitur autem ab auctoribus Historiae Naturalis non tantum *Ceraunia* & subintelligitur *gemma*, & *ceraunius* scilicet lapis, verum etiam interdum neutro quoque genere effertur; Sic Solini quidem codices habent *Ceraunium* (a); & Claudianus etiam plurali numero dixit:

— — — *Pyreneisque sub antris*

*Igneae fulmineis legere Ceraunia nymphae.*

Verum rationem nominis in sola superstitione & vulgi opinione erronea quaerendam esse, res loquitur ipsa. Hinc etiam, quod Iouis tonantis instrumenta fuisse crederentur nostratibus: *Tordons wigge*, *Astiewigge*, *Thors Hammar* dicti sunt, aque vicinis Germanis *Donnerkeule*, *Donnerarte*, item *Strahl-Donner-oder Steinhammer* (b). Porro Belgis quoque *Dondersteen*, *Donderscopies*, atque Malaicensibus *Gighi Gontur* & *Batu Gontur*, ac Sinenfibus *Luykby* dici, refert Rumphius (c); Qui orientales populos has easdem nostratibus adeo familiares fabulas quoque venditare, ipse propria sua hallucinatione testatus est; idem confirmante Salmonio (d). Verum non hisce tantum lapidibus

dibus fictitia Iouis arma referentibus proprium fuisse hoc nomen, sed cum diuersis aliis lapidibus gemmisque commune, ex superioribus satis superque constat. Omnibus autem ob creditas natales fulmineas illud inditum esse; cum etiam ob splendorem fulguris instar micantem eadem *Asteriae*, *Astrobolae*, *Astrapiae*que dictae sint. Sic *Ceraunium* illud in Thracia nascens *tuber*, quod cum fuerint imbres autumnales ac tonitrua crebra, tunc nascatur, & maxime e tonitribus referente Plinio (e), sine dubio eiusmodi quoque ornatur nomine. At quod velocitate sua ipsum fulmen imitetur, *Ceraunus* dictus est quidam in Cappadocia *fluvius* (f). Nec ob aliam causam quidam e Ptolomeis Aegypti Rex *Ceraunus* cognominabatur (g), quam ad indigitandam insignem ipsius fortitudinem, audaciam summamque in consiliis reperiundis, rebusque gerendis celeritatem. Clearchus vero Heracleensis Tyrannus filium *Ceraunon* dictum voluit, cum semet ipsum Iouis filium ostentaret (h). Neque silentio heic prorsus praetereundum, quod *Acroceraunii* in Europa, & *Ceraunius* in Asia mons vel ob frequentiores circa eosdem obseruatas tempestates fulmineas, vel ob excelsas & praeacutas rupes, quibus flammam Iouisque tela sua figura repraesentare, antiquis viderentur, ita dicti sint: inprimis vero obseruatione dignum, puto, Plinium *Taurum* montem in *uniuersum Graece vocari Ceraunium*, scribere (i); Ipsum autem Tauri nomen non minimam habere cum illo Iouis Gothici cognationem, satis liquidum esse.

- (a) Polyhist. cap. 23. (b) Pet. Wolfarti Hist. Nat. Hass. infer. p. 52. Andr. Helvingii Lithograph. Angerburg. p. 85. (c) vid. Thes. Imag. Cochl. Tab. L. (d) Heurtige

tige Historie der Philippinischen Inseln p. 34. (e) Hist. Natur. lib. 19. cap. 3. (f) ibidem lib. 6. cap. 3. (g) Paul. in Phoc. & Iustin. Lib. 24. cap. 1. (h) Iustin. lib. 16. cap. 5. (i) Hist. Nat. lib. 5. cap. 27.

§. III.

**C**eraunias olim quoque dictas fuisse *Betulos*, supra citatus Plinii ex Sotaco locus satis probat. Neque vero abludunt alia antiquorum documenta; Sanchoniathon enim interprete Philone Biblio, apud celeberrimum Bochartum (a) dixit: ἐπεύχσε θεὸς ἑρᾶνός Βαιτύλια, λίθους ἐμφύχους μηχανησάμενος: *Excogitavit DEVS Vranus Baetylia cum fabricasset lapides animatos.* Idem etiam auctor ex Photio haec Damascii verba profert, cum latina hac interpretatione: *Iuxta Heliopolin Syriae Asclepiadem in Libanum montem ascendisse & vidisse multa Βαιτύλια vel Βαιτύλους; quibus ex eodem addit: Illum vidisse globum ignis caelitus cum impetu deorsum ruentem; & paulo post: Ipsum autem igne extincto ad globum cucurrisse, qui Baetylus erat, quem accepit; subiungens tandem talem eadem auctoritate descriptionem: Globus quidem erat exactus & rotundus, colore subcandido; diametro longus palmo, sed interdum maior, interdum minor apparebat, interdum etiam purpureus.* Quod si alios quoque Grammaticos consulere velimus, Hesychius quidem primo nos docebit: *Baetylum dici lapidem, Saturno pro Ioue datum.* Hunc vero etiam *Abdir* vel *Abadir* dictum fuisse indicat Priscianus, nam *Abdir* genus lapidis dicit lib. 1. & *Abadir* DEVS est. Dicitur & hoc nomine lapis ille, quem Saturnus dicitur deuorasse pro Ioue, quem Βαιτύλοι

T

Graeci

*Graeci vocant Lib. V. nec non Lib. VI. Abdir quoque*  
 ❧ *Abaddir* ὁ βαϊτύλος, *huius Abaddiris.* Quemadmo-  
 dum vero summus ille iam supra laudatus Philologus  
 voces Abdir & Abaddir a vocibus אב דיר vel אביר דיר deri-  
 uat ac interpretatur *Patrem magnificum* atque *lapidem*  
*rotundum*, ita minus illorum opinioni subscribendum  
 putat, qui Baetyli nomen a voce Graeca βαίτη, quae  
 Dorica dialecto idem significat ac Δίφραγμα laenam scilicet  
 aut pellem villosam, quod lapis ille faucibus Saturno  
 pro filio Ioue inditus, fasciis vel hirsuta pelle haedina  
 a Rhea obuolutus fuerit. Potius originem nomenque  
 Baetyli e Sacri Codicis monumentis petendum, & qui-  
 dem a voce בית-אל, quae Graecis βαϊθήλ, vti vult Sche-  
 dius, scribitur, deriuandum existimat (b). Etenim  
 quis non videt, magnam esse affinitatem inter voces  
 Baetyli ac Betuli atque illam Bethel, de qua Sacer, &  
 diuina veritate maxime conspicuus, omniumque anti-  
 quissimus Historicus refert: Iacobum in Mesopotamiam  
 proficiscentem, & sub dio pernoctantem ceruicalis loco  
 vsum fuisse saxo quodam, quoniam autem per somnum  
 DEVS ipsi apparuit, & posterorum futuram gloriam  
 patefecit, in sempiternam diuinae huius apparitionis  
 memoriam erexisse hunc lapidem in statuam, & effu-  
 disse oleum in summitatem ipsius nomenque illi dedisse  
 Bethel siue domus DEI (c); cui item non verisimile  
 videretur, pium hunc & religiosum cultum DEO O. M.  
 a Iacobo in *Bethel* antea *Lus* dicto praestitum a vicinis  
 Phoenicibus in superstitionem lapidum vñctionem atque  
 adorationem deprauatum, & peruersa traditione ad ple-  
 rasque gentes esse propagatum. Hanc certe senten-  
 tiam suo calculo comprobarunt auctores grauiissimi Ios.  
 Scaliger



Scaliger (d), Ger. Io. Vossius (e), Io. Seldenus (f), Elias Schedius (g) alique, quibus etiam accedit Clariss. Hoellingius (h) non abs re *Baetilia Baetulosque fuisse lapides stipitesque in honorem Deorum erectos, oleo perfusos & vario adorationis genere cultos statuens*, quod auctoritate Theophrasti, Apuleii, Arnobii, Clementis Alexandrini, Ovidii, Propertii, Tibulli, Luciani, Pausaniae, Photii aliorumque probare conatur, ut alicui rem adcuratius pensitanti vix absolum videri possit, *terminales lapides, Hermas statuasque mercuriales* atque adeo omnem lapidum superstitiosum cultum hinc ortum duxisse: Quamobrem etiam locus iste, quod nefandae idololatriae occasionem praebuerit, postmodum vocatus est בית ארן siue domus iniquitatis (i). Verum nomen Baetyli revera falso putatis quoque Cerauniis tribui praeter superius allata, vel haec Damascii fabulosi ex Photio verba: *Vidi Baetylum lapidem in aëre motum* (k), euincunt. Antiquitatem autem nimis credulam & superstitionibus obnoxiam hos lapides animatos opinatam fuisse, ex hoc Isidori Philosophi, a Celeberrimo Bocharto citati, loco quoque liquet: *ἔνδι τινα δαίμονα τὸν κινεῖται ἀνθρώπων, aliquem esse Daemonem a quo movetur*. Hinc etiam Crytalli quaedam species, quod originem caelestem habere, & ad Ceraunias pertinere crederetur, Deimonis & Demonius a barbaris & ignorantissimis physicis dicitur, uti supra adnotauimus. Quid, quod *Berillum* quoque ob aliqualem nominis, aut saltem soni similitudinem fulgoremque cum Baetylo confundant indocti hi doctores, vel potius insignes nugatores; Sic enim Iul. C. Scaliger, *Alii*, inquit, *Baetylum nominant, alii quibus id minus esset notum, mutarunt in Beryllum* (l). Hinc illum quoque



quoque contra hostium pericula & segnitiam valere, ingenio vero prodesse, & coniugatos inuicem conciliare blaterant. Ita quoque ex Abadir formarunt *Agadir*, vti ex Ifidoro patet (m), & forte non sine causa huc retulerimus *pellis Leoninae similem lapidem Agapin*, cuius ex nugacissimo auctore meminit Boëtius (n); Quamuis enim nomen illud satis commode ab ἀγάπη *dilectione* deduci possit; certissimum tamen est eidem prorsus similes virtutes, quales omnibus Cerauniis communes finguntur, adscribi; nec iisdem praeconiis Achatem destitui compilerator *Ortus Sanitatis* manifestat, illum simul Agapis titulo salutans; neque forte abs re asserere licet, in honorem & commendationem Achatis ex *Abadir* effectum esse *Agadir*, Ugatsteen.

(a) Sam. Bocharti Geograph. Sacr. Part. post. lib. 2. Cap. 2.

(b) Schedius de Diis Germanis p. m. 343. (c) Gen. 28.

(d) Scal. in Euseb. p. 198. cit. Bocharto. lib. & cap. cit.

(e) De Theol. Gentil. lib. 6. cap. 39. (f) De Diis

Syris Syntagm. 1. cap. 5. (g) De Diis Germanis, p. m.

342. (h) Dissert. Philolog. de Betiliis conf. Fr. Chr.

Lesseri Lithotheolog. §. 625. (i) Vid. Voss. l. c. cui

addi potest ex Antiquitatibus Sept. & Celt. Ioh. Georgii

Keyseri, Monumentum Salisburienae illustr. Sect. 1. cap.

2. praecipue §. IV. vbi de lapide Scotorum singularia re-

fert, inprimis eundem hunc esse lapidem, cui Iacobus

Patriarcha fuerit innixus, cum in regione Haran angelo-

rum species somno videret adscendentes descendentes-

que. (k) Bochart. lib. cit. (l) Exercitat. 271.

(m) vid. Voss. lib. & cap. citat. (n) Hist. Lap. lib. 2.

cap. 303.

#### §. IV.

**E**st igitur *Achates* inter sacros ac fulminares lapides, in

in quibus vitam virtutemque diuinam venerati sunt stolidissimi isti homines. Verum palmaria ratio, quae illi cognatoque filici tantam dignitatem conciliauit, certe primario non aliunde, quam e Sacri Codicis historia quaerenda erit. Sane praeceptum illud Diuinum de Sacramento circumcisionis cultellis vel gladiolis filiceis peragendo, vti vnctionem Lapidis in Bethel, atque alia nimis multa prauitas humani ingenii in abominandam superstitionem, fabulas & ludibrium conuertit. De qua re Lectorem ablegamus ad eruditam Differtationem Dni M. Ioh. Engeström, L. O. & Gr. Prof. de Cultris veterum lapideis; quae erudite & perbelle hanc materiam pertractat, & argumentis solidis minimeque ficulneis probat, & lapidea eiusmodi instrumenta circumcidendi negotio olim adhibita fuisse, & ritus circumcisionis non incolas Palaestinae a Colchis, Aegyptiis & Aethiopibus accepisse, vti hallucinatus est Herodotus, sed ab illis, Iudaeis scilicet, ad hos nimirum Colchos, Aegyptios, Aethiopesque, nec non vicinos Phoenices Syrosque dimanasse. Nos quidem actum denuo male agere superfedemus, & saltem paucissimis verbis indicabimus, quod sacris adeo vsibus destinata haec lapidea instrumenta, his sensim euanescentibus & obliuioni traditis a posteritate originis ipsorum verae ignara, tandem admiratione digna fuisse habita, & caelo tanquam natali loco adscripta, atque easdem illis virtutes, quae de caeteris Cerauniis praedicantur, attributas. Recte itaque talia instrumenta lapidea Cerauniis Baetylisque accenset Celeberr. Scheuchzerus, simulque in hunc modum de illis differit: *Significat יר aciem, cultrum acutum, sed יר aciem lapidis, hinc Chaldaeus כרית red-*

dit *Lapidem acutum* ; quod si *filex* fuerit , ut vult *Latina nostra* , non fuit communis , sed *igniarius* , vel *Æ Achatinus* (a) ; cum quo pulcre conspirat , quod ex Arabica versione ad Ios. V, 2. affert laudata modo dissertatio : *Cultros ex petra dura* ; notissimum autem est *Pyrimachum* non minus duritie , quam colorum elegantia & pelluciditate ab *Achate* vinci , cultrosque filiceos ex utroque hoc lapidis genere confectos inueniri. Sic , ni valde fallimur , barborum lapides *Agadir* & *Agapis* sese heic offerunt ; at forte non incassum *Glossopetra* illa , cuius e *Plinio* supra mentionem fecimus , in speciebus harum cerauniarum inuestiganda erit , nam gladiolorum seu cultrorum lapideorum specimina quaedam fatis exacte linguae humanae figuram imitata sunt. Tandem non abs re , uti speramus , huc retulerimus , quem e *Syrorum fabulis* profert *Scaliger* lapidem *Mnuzirim* , cum *Æ illum esse apud Aramaeos sapientes nullum alium ad usum , quam ad auerruncandas Daemonum impressiones* ; conspecto igitur *Daemone* , eum illi lapidem illico sacrificandum , prodat (b) , & ipsa nominis ratio non obscure idem indiget. Nam secundum celeberrimum nostrum *PHILOLOGVM* , *Mnuzirim* a *בזר* *Hebraeorum* apud *Syros* adplicatur ad lapidem auerruncum. Prima adplicatio procul dubio fuit ex notione seruandi , quo *Hebraeorum* *בזר* respicit. Postmodum cum superstitio varia figmenta ridicula introduxisset , *Æ missitationes* circa oblationes huius lapidis , probabile videtur *Syrorum* *בזר* ex rituali illa notione missitandi ideam accepisse. Alias *Æ Mnuzirim* a *בזר* *Syrorum* , quasi separantes *Daemones* ab hominibus videntur dici , quae verbi notio *Syris* cum *Hebraeis* *Æ Chal-*

*Chaldaeis est communis. Res eodem recidit. Sed ex  
vtra radice verbali suum Mnuzir habeat Scaliger ex-  
acte definiri nequit, cum literas orientales & Euro-  
paei utramque per z exprimunt. Huc etiam, nisi  
valde fallimur, pertinet fabulosus ille lapis, cuius e Plu-  
tarcho meminit Boëtius hisce verbis: Machera lapis  
reperitur in Berecynio monte Phrygiae ferro similis,  
quem si quis inuenerit, quo tempore mysteria Matris  
Deorum peraguntur, in furorem incidere fertur (c).  
Sane nobis cum maximo Antiquario, Atlanticae aucto-  
re, admodum verisimile videtur non aliam, quam hanc  
testam Samiam euirandis Gallis olim fuisse adhibitam (d).  
Hinc eadem de illa depraedicantur vires, quas de Gallo  
fluuio refert Poëta:*

*Inter ait viridem Cybelem altasque Celenas  
Amnis it insana nomine Gallus aqua.  
Qui bibit, inde furit* — — —

- (a) Physic. Sacr. Tom. 1. ad Tab. 120. (b) Exercitat. 137.  
(c) Hist. Gem. & Lap. lib. 2. cap. 305. p. 565. (d)  
Tom. 2. p. 397.

## §. V.

**C**eraunios huius classis lapides a curiosis collectos lon-  
ge diuersissimam ostentare figuram, iam supra para-  
grapho prima inuimus. Possumus idipsum non so-  
lum auctoritate magnorum virorum Plinii (a), Boëtii (b),  
Vormii (c), Iacobaei (d), Rumphii (e), Wolfarti (f),  
Scheuchzeri (g) & aliorum, verum etiam satis ingenti  
eorunden a nobis collectorum numero confirmare. Heic  
tantum addimus, inueniri nonnunquam in eodem loco,  
vbi cunei & cultri lapidei occurrunt, rotundos iam per-  
foratos,

foratos, iam integros lapides, qui ex vulgi & supra citati Plinii sententia ad *Ceraunios* pertinere creduntur ab eodem, *Betulorum* titulo speciatim insigniti. Quemcunque autem cuius generis Ceraunium figuram suam debere arti & industriae humanae; probant evidentissima formationis & politurae, malleo aut alio lapide, & arena peractae vestigia. Praeterea commemoratione non indignum videtur, quod quemadmodum Celeberr. Scheuchzerus depingi curavit lapidem (h), quem in Lus erexit Patriarcha Iacob in somnii diuini & pietatis monumentum; ita nonnunquam reperiantur maiores minoresque cunei, excavatum quasi capitis vestigium repraesentantes, qualem & Lithophylacium Academicum, & inter alios falso putatos Ceraunios depictum exhibet curiosissimus Rumphius (i). Cui & assentitur iam memoratus laudatissimus Physicus in textu ad citatam tabulam ita scribens: *Addere possem figuram Baetulorum saepe cauam ut est cervicalis, cui caput incubuit.* Veluti iam figura longe diuersa est & varia, ita nec materia horum cerauniorum vna eademque, sed maxime variaprehenditur. Nam plerique quidem e *pyrimacho* seu *filice* vulgari, qui alias hodie Physicis *lapis corneus* dici solet, confecti sunt. Per filicem itaque vulgarem non intelligo *album* & *metallicum*, Metallurgis *Qwartz*, vulgo autem *Kattesteen* & *Blemmesteen* dictum, quanquam etiam aliquando Calmariae vidi cunum ex illo confectum; sed *igniarium* vtilitate sua in re familiari notissimum, quem etiam *Pyriten* & *viuum lapidem* appellauit Plinius (k). Verum non omittendum, quod ex vulgaribus quidem, sed elegantioribus vt plurimum confecti sint filicibus indolem gemmeam, Achatis

Achatis aut Iaspidis congenerem, quodammodo pro-  
 dentis. Sed insuper ex ipso Achate factos fuisse, &  
 supra indigitauimus, & speciminibus e penu Academi-  
 co depromptis probare non detrectabimus. Praeterea  
 cum e marmore, inprimis *Ophite* & *Porphyrice*, tum  
 e saxo viliori, eoque vel duriori seu vulgari *gryseo*, vel  
*molliori*, nempe *tophaceo*, & *arenaceo* seu *cote*, immo  
 e quocunque lapidum genere eiusmodi Ceraunii in  
 promptu sunt, siquidem nostris haud exiguo numero  
 collectis, alios ab aliis auctoribus descriptos superaddere  
 velimus, quod tamen vix operae pretium fore existima-  
 mus (l). Interim tamen non possumus non mentio-  
 nem paucis verbis facere Cerauniarum metallicarum,  
 a laudato Rumphio depictarum, quas non absque ra-  
 tione e Pyrite (*Rieß*) constare opinamur; Quoniam  
 ille & metallicus est lapis & notas non minus, quam  
 Selenites exhibeat Androdamantis Plinii, referentis,  
 magos tribuisse huic lapidi *virtutem impetus hominum*  
 & *iracundias domandi* (m). Nam talis Pyrites, qui  
 ideo etiam Androdamas apud Rumphium audit (n),  
 argenteo splendore insignis est, vnde etiam fossores alu-  
 minarii nostrates eundem *Silfwerroot* dicunt; atque in-  
 super non raro tessellatam superficiem ostendet. Quibus  
 addimus, quod ignem continere videatur, & rotundi-  
 tate figuram Betulorum aemulari. Huc igitur pertinere  
 quoque videtur malleus a Cl. Birkerodio non procul Othi-  
 nio inuentus, & e sepulcro quodam sub quercu eru-  
 tus, quem his verbis descriptum dedit pl. Reuerendus  
 Dn. Arnkiel (o): Der andere Hammer glänzet gleich-  
 sam mit güldenem Punkten, wie Körnlein gestalt.  
 Wenn darauf Salpeter gestreuet wird, so fängt es  
 an



an zu ebulliren, scheint daß hierunter eine metallische Materie müsse verborgen seyn; videtur autem vir Religiosus chymiae non satis gnarus pro spiritu nitri hic nitrum posuisse.

- (a) Plinii Histor. Nat. lib. 37. cap. 9. (b) Histor. lapid. & gem. lib. 2. cap. 261. (c) Museum p. 75. & 87. (d) Museum Reg. Dan. Part. I. Sect. II. N. 64. (e) Thef. Imag. Tab. L. (f) Hist. Nat. Hass. Inf. Tab. 23. (g) Phys. Sacr. Tab. 87. 120. & 368. (h) Loc. citat. (i) Tab. ante cit. (k) Hist. Nat. lib. XXXVI. cap. XIX. (l) conf. I. C. Kundmanni Seltenheiten der Natur und Kunst Sect. I. Art. XXIX. (m) Plinii Hist. Nat. lib. 36. cap. 20. & lib. 37. cap. 10. (n) Tab. LI. (o) lib. cit. p. 309.

### §. VI.

**P**orro magnitudo horum Cerauniorum maxime varia deprehenditur; quidam enim satis insigni mole sunt praediti, alia autem admodum parui sunt, vt difficile sit concipere, eosdem aliis vnquam vsibus, quam religioni, aut potius superstitioni destinatos, aut adhibitos fuisse. Maximus nostrorum cuneum, siue potius clauam repraesentans, in tumulo prope pagum *Walkierra* repertus, saxo vulgari admodum ruditer fabricatus ad longitudinem pedis fere se extendit, circa extremitatem alteram acuminatam circiter pollices IV, circa alteram vero, pro capulo vtcunque effictam, pollicem cum dimidio latus. Crassities inaequalis est, sed vix pollice maior, vbi maxima, libras pendens tres cum totidem vnciis. Caeterorum maiorum longitudo ad VI. VII. VIII. pollices, rarius ad nouem pertingit; circa finem aut aciem binos, circa principium vero vnum pollicem com-



complectitur latitudo; crassities longitudini & latitudini utcumque proportionata, in medio ubi maxima obseruari solet, pollicem cum aliquot granis vix vnquam superat. Minores autem vocamus, qui longitudine sua pollices binos aut tres, latitudine vnum vel alterum, crassitie dimidiam aut quartam partem pollicis exaequant. Pondus maiorum libras tres cum triente, minimorum vix uncias tres superat. Proportio eorum, qui malleos aut secures referunt, parum a praecedentibus differt, nisi quatenus illa respondet figurae rei, ad quam effecti sunt; hinc latitudo respectu longitudinis minor, crassities vero non raro praesertim in loco, ubi foramen pro manubrio est, maior quam in cuneis obseruatur. Qui cultros, pugiones & sicilices referunt, vt figura ita & omni magnitudinis dimensione admodum discrepant; longitudinem tamen nouem pollicum vix excedunt, adeo vt aequalis sit vt plurimum illi cuneorum; at latitudo & crassities longe alia, non parum conuenire videtur cum illa cultrorum, quibus rustici nostrates vtuntur. Sic etiam sicilicum lapideorum, vt figura ita & proportio ferream cuspidem, qua venabula armari solent, exacte refert. Tandem quod ad rotundos Ceraunios, quos Betulos Plinius dixit, attinet, illi quidem etiam magnitudine multum variant, plerumque tamen illa talis est, vt praebuerit antiquariis occasionem praesumendi eosdem olim, aut pro summo ensis capuli globulo inferuisse, aut fundatoribus vt iaculum vsui fuisse.

§. VII.

**I**am vulgi persuasionibus & quorundam quidem eruditorum, sed forte nimis credulorum, aut praeiudicii

occupatorum, traditionibus, si fidem habere non dubitarem, utique nullum, quin eiusmodi lapides cum fulmine coelitus delapsi fuissent, atque in locis fulmine tactis effodi & inueniri deberent, dubium restaret. Absit tamen, ut virorum spectatae sinceritatis, & de republica literaria optime meritorum fidem sublestem, aut malignae imposturae suspectam reddere studeamus: Potius equidem credimus, aliquando factum fuisse, ut forte locus fulmine tactus fuerit, ubi iam antea, siue casu, siue consilio, depositus fuit lapis; qui ideo, cum postea in eodem loco fuerit inuentus, non potuit non veterem atque popularem errorem superstitionemque adaugere & confirmare. Omnem vero auctoritatem iure meritoque denegamus Marbodaei, barbari poetae, & indocti philosophi hisce versiculis:

*Cum tonat horrendum, cum fulminat igneus aether  
Nubibus illaesus coelo cadit iste lapillus,  
Qui caste gerit hunc, a fulmine non ferietur  
Nec domus, nec villae, quibus adfuerit lapis ille. (a)*

Certiore utique fide affirmare licet, lapides eiusmodi variis instrumentis ferreis similes vel in campis & pratis supra terram inueniri, vel in agris aratro erui, ab agricolis vero superstitionis magni aestimari & non raro una cum Belemnite sub ipso limine casae in terra defodi, ut fulmina & quaevis alia pericula arceant, hinc non nisi admodum inuitos hoc miserum suum numen tutelare alicui concedere, toto die constat. Sic in hos quoque arte fabricatos, praecipue vero perforatos, non minus, quam in lapides sponte naturae excauatos optime quadrant verba Cl. Wolfarti praecedentis capituli §. VII. iam supra adducta; Haec autem e plurimum reuerendi Dni  
Helvingii

Helvingii Lithographia Angerburgica addere iuvat: Solum, inquit, *hic in medium afferre operae pretium erit eum abusum, quo mediante, audito tonitru sine mora lapidem fulminarem arripere solent, etsi fuerit perforatus, foramini digitum immittere, in quo, lapide velocissime circumacto, eodem tergeminis ictibus &, ut dicitur, sub murmure quodam ostia ferire, sperantes, quod hisce ceremoniis peractis aedificium a fulmine liberum sit mansurum, cuius abominabilis facti veritatem tempore pastoratus mei saepe sum expertus.* (b)

(a) vid. Boët. de Boot. Hist. Lap. & gem. Lib. 2. cap. 261.

(b) p. 85.

### §. VIII.

Certior autem locus, vbi omnis generis Ceraunii saepissime inueniuntur, tumulis collibusque sepulcralibus veterum, nullus determinari potest. Nam vt a Betulis Plinii seu Cerauniis rotundis incipiam, tales fuisse in tumulis inuentos, testibus fide dignissimis Rudbeckio (a), qui pro summo manubrii ensis globo (en Swardsténapp af Steen) habet; Iacobo a Melle (b), I. D. Maiore (c) & Trogillo Arnkielio (d), qui inter arma veterum referendos esse & tales globulos lapideos, loris funiculisque innexos scuticae cuiusdam seu flagelli militaris vicem praestitisse, aut sine chorda alligata in hostes fuisse proiectos existimant; probare licet. At auctor libri cui titulus: Cimbrisch-Hollsteinische Antiquitaeten-Remarques (e) fatetur, se ignorare, quibus vsibus lapis rotundus & laeuis una cum duobus aliis in tumulo Barinstedensi inuentus, olim fuerit adhibitus. Interim tamen minus dubitandum videtur, & hunc, & globum illum Crystalli-

*num* in sepulchro Childerici Regis Francorum repertum & superstitiosos Betulos pertinere (f); miramur itaque Vormium, in his rebus versatissimum, de lapidibus filiceis figurae sphaericae in Selandia inuentis & pro Cerauniis oblati agentem scribere, *a nullo Cerauniis figuram sphaericam tribui se vidisse* (g). De Cuneis, Securibus, Malleis, Sicilibus, Cultris & caeteris Cerauniis factitiis e veterum gentilium sepulchris erutis praeter auctores iam nominatos (h) testimonia non contemnenda Ol. Iacobaeus (i), G. A. Helvingius (k) & Chr. Stiefius (l) perhibet. Quod si quoque tot specimina talium Lapidum, instrumenta varia aemulantium, in diuersarum Regni Sueonici prouinciarum, praecipue Scaniae nostrae locis supra memoratis, imprimis collibus sepulchralibus inuenta e loculis Musei Academici Lundensis depromere, & hisce testimoniis superaddere, vna cum monumento a Nobiliss. quondam Secretario Regio Magno Roennouio in peculiari tabula. (Tab. VI.) expresse velimus, certe haec res vltiori equidem probatione indigere non videtur. Saltem adhuc notandum, quod hi cunei vtrplurimum sub ipsa furna, aut in sarcophago e saxi constructo ita positi, vt altera extremitas, quae aciem habet, austrum, altera manubrii vice fungens boream respiciat, deprehendantur (m). Porro obseruatione non indignum forte erit, quod praeter hos figuratos, alii quoque lapides inter Ceraunios iam supra recensiti, & vel ideo memorabiles, aut simul cum cadauere in rogam coniecti, aut postmodum cum cineribus, ossibus, armis, ornamentis aliisque vtenilibus defunctorum, contumulati sint. Primo itaque nobis heic commemorandus est *flex*, quem pro Matre Deum Phryges coluisse Vossius (n) refert, vt

qui

qui ideo etiam Claudiano (o) dicitur *Religiosa Silex*; quoniam, uti supra annotauimus, non tantum ex hoc plerique huius classis Ceraunii constant, verum etiam insuper ipsum hunc, non in certam quandam figuram reductum, in tumulis non raro obuium fuisse testantur auctores supra laudati (p), quibus accedit Cl. Schefferus (q), Lappones quondam iuxta amicos defunctos in sepulcris posuisse *Silicem & Chalybem* memoriae prodens, quam consuetudinem pro more suo ingeniose & erudite explicat Antiquarius (r) nostras, ad inuidiam vsque magnus. Deinde *Briantiae* seu potius *Echinidae*, quem perperam Ophiten nominat, in conditorio quodam inuenti mentionem facit Rhodius (s); huic adiungit *Haematiten* (t), qui non modo & armis poliendis & sanguini sistendo adhibitus, sed & ob figuram quodammodo pyramidalem & flammae aemulam superstitiosa veneratione aestimatus fuit, & iisdem, quibus ceteri Ceraunii, condecoratus praeconiis. Tum *Cotem*, ut lapidem vilissimum, silentio praeterire non possumus, quippe quam in septentrionalium populorum sepulcris non infrequenter esse, comprobant Rudbeckius (u) & Arnkielius (v). Hanc autem tumulis non tam inditam ideo fuisse, quod olim armis acuendis inseruiuerit, quam quod Ioui septentrionali sacer lapis creditus fuerit, infra dicetur. Denique nos hic oportet *Succinum & Cyaneum* vel *Lazulum*, ut vulgo iam dicitur, *lapidem*, quos inter Ceraunios supra quoque retulimus, annotare; quoniam eosdem sepulcris olim illatos, ibidemque repertos fuisse testantur Rudbeckius (x) & Rhodius (y), ambo in ruspandis rimandisque antiquorum tumulis curiosissimi. Neque dubitandum videtur, alios insuper huius census lapides in



in sepulcretis gentilium reperiundos esse, cum etiam olim gemmas pretiosissimas funeri additas meminerit Propertius (z), de *Beryllo* ita canens :

*Et solitum digito beryllon adederat ignis.*  
atque paucis interiectis versiculis de *Hyacintho* :

*Cur ventos non ipse rogis, ingrate, petisti?*

*Cur nardo flammæ non oluere meae.*

*Hoc etiam graue erat nulla mercede hyacinthos*

*Iniicere; & fracto busta piare cado.*

- (a) Atlant. P. I. p. 653. (b) Nov. Lit. M. B. anni 1699. p. 96.  
(c) Im bevölkeerten Cimbrien p. 46. (d) Cimbrische Hei-  
denbegr. Lib. 3. cap. 7. §. 9. punct. 9. (e) p. 55. (f)  
vid. Arnkiel Lib. & cap. cit. §. 8. (g) Mus. p. 76. (h)  
vid. Rudd. Atlant. P. II. p. 398. Vorm. Museum p. 85.  
Nov. Lit. Maris Balthici loco antea citato. Maiors neu-  
bevölkertes Cimbrien p. 44. Arnkiel Cimbrisch. Heidenbegr.  
Lib. I. cap. 23. §. 10. & II. & Lib. 3. cap. 7. §. 9. No. 1. 2. 3.  
A. A. Rhode Cimbrisch. Hollsteinische Antiquitäten-Remar-  
ques p. 118. 230. 306. (i) Mus. Reg. Dan. Part. II. Sect.  
III. No. 24. 25. & 26. (k) Lithograph. Angerburg.  
p. m. 87. (l) Epistola de urnis Lignic. &c. p. 32.  
(m) Rhode lib. cit. p. 315. (n) Théolog. Gent. Lib.  
VI. p. 715. (o) De raptu Proserpinae. (p) Arnkiel  
lib. cit. p. 308. Rhode lib. cit. p. 101. (q) Lapponia  
Illustrat. cap. 27. (r) Rudd. Atlant. Part. II. p. 399.  
(s) Lib. cit. p. 388. (t) Lib. cit. 386. (u) Atlant.  
Part. I. p. 653. (v) Cimbrisch. Heidenbegr. Lib. I. cap.  
23. §. 10. (x) Loco iam citato. (y) Lib. antea  
citat. p. 282. (z) Lib. IV. Eleg. VII.



### CAPVT III.

DE VSIBVS VARIIS CERAUNIORVM, MAXIME  
SVPERSTITIOSIS, EORVMQVE CAVSIS.

#### ARGVMENTVM.

- §. I. *De vsibus instrumentorum lapideorum domesticis bellicisque.*
- §. II. *An Gallorum castrationi, aut victimis immolandis cultri lapidei inseruiuerint.*
- §. III. *De religione sapientum gentilium, inprimis Scandianorum.*
- §. IV. *Solis cultum fuisse plerisque gentibus communem.*
- §. V. *Iouem, Thoronem & Herculem cognata, si non eadem veteribus fuisse numina.*
- §. VI. *De cultu ignis lapidumque.*
- §. VII. *De superstitioso cerauniorum cultu & vsu conclusio.*



#### §. I.

**I**nstrumenta antiquissima vsibus necessariis & domesticis inseruientia, nondum ferri vsu & tractandi arte cognitis, fuisse lapidea, non equidem dubitandum videtur; saltem verissimum est, apud barbaras quasdam gentes, artis fabrilis minus gnaras, lapides duriores ad hoc aptatos & politos etiam nunc ferramentorum vice fungi; quod Museum Regium Danicum auctoritate Ludovici Hennepini testatur, nempe Americae Septentrionalis quosdam incolas, prouinciae nimirum Louisianae, qui ferri vsum ab Europaeis nondum didicerunt,



*loco securis cultrique adhibere lapides acutos, quos animalium dentibus dolant & exacuunt* (a). Neque vero hos solos usos fuisse instrumentis eiusmodi lapideis euincit (b) *Sagitta ex lapide nigro in lardo vituli marini in Islandia reperta.* Conspicitur in eius parte latiore *foramen exiguum, quod forsan filum ex subtilioribus balaenarum cirrhis a Grönlandis infixum habuit, cuius ope vulnerata bestia eo aptius attraheretur.* *Ferreis enim organis destituti, ea ex lapide & unicornu Groenlandi efformant.*

Quod testimonium idem auctor loco iam citato exhibet. Sic Virginiae quoque antiqui incolae e durissimo quodam faxi genere secures ad ligna findenda parare narrat Thomas Hariot (c): quomodo vero igne & lapidibus acutis lintres suos excuare olim soliti essent, idem refert, simulque demonstrant *viuae imagines & ritus incolarum eius Prouinciae* a Theodoro de Bry (d) editae.

Sed inprimis hic commemoratione non indignus erit *Nouacularum Lapis*, quem e Francisco Ximene sic describit Vormius (e): *Cultellos aut nouaculas, pugiones & alia mille generum instrumenta similia, quibus Indi antiquitus utebantur tam ad usum belli, quam scindendas alias res, antequam ferri usum nossent, solebant facere e lapide, quem suo idiomate vocant ITZLI, qui tres solet habere diuersos colores, nimirum caeruleum, album & nigrum, licet omnes transparentes &c.*

Extra controuersiam igitur positum etiam hoc reor, prima veterum arma fuisse aut lapidea aut lignea; id enim prisca illius aevi & simplicitati & necessitati maxime conueniens erat, quod & monumentis historicorum tum veterum, cum recentiorum confirmatur (f), ut adeo verissime cecinerit Lucretius (g):

*Nunc*

*Nunc tibi quo pacto ferri natura reperta  
Sit, facil' est ipsum per te cognoscere, Memmi.  
Arma antiqua manus, ungues dentesque fuerunt,  
Et lapides & item silvarum fragmina rami,  
Et flammæ atque ignes, postquam sunt cognita primum;  
Posterior ferri vis est aerisque reperta.  
Et prior aeris erat, quam ferri cognitus usus.*

Hunc præterea usum ipsa figura maiorum clauarum, malleorum, cuneorumque lapideorum comprobatur; talis enim illa est, ut cominus pugnantibus satis quidem efficaciter ad hostes propulsandos inseruire potuissent. Verum enim vero quo minus asserere ausim, hos lapides ob usus tantum domesticos aut militares, ut arma & utensilia veterum Hyperboreorum sepulcris illatos fuisse, quæ iam subsequuntur rationes suadent. Primo namque inveniuntur lapides eiusmodi tam parui, ut quamvis eadem figura cuneata, qua maiores, sint præditi, nullum unquam, aut valde exiguum usum siue oeconomicum, siue bellicum præstare potuissent. Deinde quorundam figura, licet magnæ industriæ opus, ita est comparata, ut eiusmodi visibus vix ac ne vix quidem satis accommodata atque sufficiens unquam fuisse videatur. Certe enim ficilices, cultri, pugiones, lingulae cum ob fragilitatem, tum ob aciem admodum obtusam, quorundam etiam paruitatem, damnum aliquod maioris momenti hostibus inferre vix poterant, in supellectili autem familiari potius radulae, aut ferræ loco adhiberi, quam cultri; ob operam vero artemque minime vulgarem illis impensam maioris pretii aestimatos fuisse a veteribus opinamur, quam ut in vili adeo negotio rei forte carissimæ iacturam facere voluissent, cum sic facillime diffringi &

peffundari poffent. Tametfi vero concedamus, maiores cuneos malleosque a pugilibus antiquis cestrorum cestuumque instar in hostium capita vibratos fuisse, facile tamen, vel leuiter intuentibus, apparet, illos nunquam lignis findendis, quod de illis Americanis iam dictum fuit, vtiles fuisse; quid, quod nonnulli eorum ex ea consent materia molliori, quae nunquam hunc vel illum vsu praestare potuerit. Praeterea vna cum his lapideis, non tantum enses aeneos, quos antiquissimis iam temporibus in vsu fuisse ex Hesiodo probant (h), sed varia insuper alia instrumenta & vtenfalia ex aere, ferro, aliisque metallis parata in tumultis inueniri, antiquarii, fidei probatissimae, memoriae prodidere (i); vt ideo minus veritati congruum foret statuere; veteres necessitate coactos & metallorum vsu destitutos eiusmodi armis, non sine multo labore e silice aut aliis generis saxo duriore fabricatis, vsos fuisse. Quaerenda itaque alia nobis causa erit, cur haec viuis sine dubio perquam cara instrumenta conditoriis cum defunctis fuerint illata.

- (a) Part. II. Sect. III. No. 25. (b) item Sect. II. No. 80.  
 (c) Narrat brev. de Virginiae commod. p. 24. (d) Tab. XII.  
 (e) Mus. p. 92. (f) vide sis Plin. Hist. Nat. lib. 7. cap. 56. Aeliani Hist. var. lib. 3. cap. 18. Alex. ab Alexandro Dier. gen. lib. 6. cap. 22. Wolfart. Hist. Nat. Hass infer. p. 47. & seq. Helvingii Lithograph. Angerburg. p. 86. N. L. M. B. I. antea citato, Rhod. lib. cit. p. 310. & seq. (g) Lib. V. a versu 1265. (h) vid. Mus. R. D. P. II. Sect. III. No. 27. (i) Rhodii C. H. A. R. p. 101. 117. item Arnk. C. H. p. 308. &c.

## §. II.

**E**braeis gladiolos seu cultros lapideos ad sacramentum  
 cir-

circumcisionis peragendum in usu fuisse, perhibente Scripturae Sacrae codice verissimo simul antiquissimo, minime in discrimen vocandum. An vero circumcisionis ritus ante exortam Religionis Christianae lucem populis borealibus fuerit notus, merito dubitamus. Non quidem ignoro longe ante recepta fidei coelestis dogmata, & Baptismi sacra in Scandinavia illum viguisse morem, quo infantes aqua lustrarentur, ipsisque a viro quodam honoratiore nomen imponeretur (a); verum non memini me aliquid de circumcisione aliqua, aut saltem prava eiusdem in his, vel vicinis regionibus, imitatione, a scriptoribus prisca aevi nostratibus traditum unquam legisse. Cybeles itaque sacerdotes, Gallos sese in memoriam *Attinis* lapideis instrumentis castravisse, non quidem negare fas erit; at neque hanc religionem apud Hyperboreos, non secus ac veteres Phryges olim viguisse, acriter propugnandum puto. Si quid tamen rationes etymologicae valeant, utique fatendum, omnium optime e lingua nostrate Rudbeckium (b) summum & excellentissimum obscurae antiquitatis interpretem explicasse originem nominis Gallorum ipsorum, aliorumque huc pertinentium. Addimus & hoc, siquidem Machera lapis, huic ritui adhibitus, occasionem alii superstitioni fingendae dederit, cuius iam supra facta est mentio Cap. II. §. IV. quod nomen hoc non minus, quam voci Graecae *μάχαρα*, Gothicae *Mæker* cognatum indeque derivatum videatur, nam *Mæker* gladius dicebatur, ita enim Havamal (c): *Mæker til hoggs, en mey til kossa*. Quid, quod ipse effectum inveni lapidis Macherae Suethice explicatus (*blifva galen*) in nomen & furorem Gallorum optime quadret. Atqui cum in quam plurimis

tumulis vna cum cuneis, filicei eiusmodi cultri reperiantur, non satis verisimile mihi videtur, omnes fuisse Gallos aut sacerdotes, quorum sepulcra haec instrumenta suppeditant. Neque in sententiam Cl. Dn. Maioris (d) dubitantis, *an unquam secespitae (Opfermesser) fuerint victimis caedendis olim adhibitae, quoniam tam rudi, crassa & serrata sunt acie, ut vix pullo gallinaceo iugulando, nedum tauro aut equo immolando suffecerint*, non possumus ire. Opinatur quidem idcirco Rever. Dnus Arnkiel non tam victimis caedendis, quam extis demonstrandis, quae nefas erat manibus attingere, inseruisse, verum nullis argumentis probat hos filiceos, prae ceteris ex ferro & chalybe, quem etiam, ut rem sacram, venerati sunt antiqui, cultris, hisce vñibus, neque aliis destinatos fuisse; atque ideo semper ut instrumenta & insignia sacrificulorum esse considerandos. Interim tamen non negari potest, vñum filicis in sacris gentilium faciendis fuisse maximum, id enim ex iis, partim quae antea dicta sunt, partim quae iamiam sumus dicturi, satis erit manifestum: saltem heic observandum, quod veluti vñus horum instrumentorum non solus & vñicus erat sacrificatorius, ita nec soli Aruspices, Sacrificuli aut Popae, sed potius Principes & Magnates cum iisdem sunt sepulti. Nam hinc ab antiquissimis retro temporibus religionis curam Regibus ipsis Proceribusque tanquam Pontificibus maximis fuisse commissam plurimis in locis testantur veteres gentium septentrionalium historiae (e).

- (a) Videatur Snorre Sturl. Haldan Svartes saga 8. cap. Harald. Hårfagers saga 40. cap. & alibi; cur autem haec aquae aspersio facta fuit, docet libellus in Edda dictus Runa-Capitu-

Capitule, §. 21. *Þæt kan eg hit Þrettande eff Þegnum ungum verpa skal eg Vatne a, munat þer falla, Þott er þan i fólk kome, bnygrat sá balur fyrer þiörum.* id est vertente Resenio: *decimum tertium noui, si tenerum puerum aqua aspergam: non in armis occumbet, quamuis in aciem veniat, non cadet Vir ille ferro.* (b) Atlant. Tom. II. p. 397. & seq. (c) vers. 73. (d) bevölsferes Cimbr. p. 44. (e) Diodorus Siculus Bibl. lib. 2. C. 11. Herrauds oc Boses saga p. 34. Snorre Sturleffons yngl. S. cap. 5. 12. 13. 18. & 29. nec non Hákon Adelfstens föltres S. cap. 16.

§. III.

**V**t tandem certi aliquid de rationibus, quibus ducti veteres hos memoratos Ceraunios fictitios tanti fecerunt, vt viui eosdem secum ferrent, nec iisdem mortui aut in altera vita carere vellent, statuam; Theologia Ethnica paulo altius repetenda & euoluenda erit, quatenus nimirum angusti termini huic progymnasmati praescripti, id permittant. Quod si igitur gentium orientalium antiquissimas de DEO sententias consulere velimus, ex paruis illis, quae adhuc restant apud auctores varios doctrinae Zoroastris, Hermetis, Orphei aliorumque Philosophorum reliquiis easdem fuisse eximias & theologiae naturali saniori congruas. Sic Persae DEVM, quem O. M. putarunt *Oromazem & Oromasdem* aut *Hor-misdaften* (a) appellarunt, illum, referente, e Plutarchi libro de Iside & Osiride, Ramsaeo (b), definientes *Principium luminis, quod omnia creauit & produxit*, vel prout Zoroastres apud Eusebium, citante eodem, docuit, *DEVS est incorruptibilium primus, aeternus non natus; nullis partibus compositus, neminem habens sibi*  
vel

*vel similem vel aequalem ; auctor omnis boni , aequissimus & purissimus , super omnes omnino excellentias excellentissimus ; omnium intelligentiarum sapientissimus ; iustitiae bonarumque legum parens ; a semetipso informatus , sibi ipsi sufficiens & primus naturae productor. Ita de Aegyptiis quoque ex Iamblichio idem auctor (c) perhibet , quod docuerint primum DEVM in sua unitate solitaria exstitisse ante omnia existentia ; illum esse fontem & scaturiginem omnis intelligentiae & intelligibilis ; illum esse primum principium , sibi ipsi sufficiens , & patrem omnium rerum. Neque a praecedentibus dissentire videntur antiqui Sinenfes , qui sub nomine Chang-ti aut Tien , id est Imperator , tanquam primum religiosi cultus obiectum suscipiebant Essentiam supremam , Dominum & omnium rerum principium summum ; dicunt autem interpretes , quod Tien sit spiritus , qui caelo praesidet , quoniam caelum est opus excellentissimum a primo hoc principio productum (d). Quemadmodum vero cum his pulcre conueniunt saniora philosophorum quorundam Graecorum & Romanorum de summo Numine effata (e) , ita nec defuerunt inter priscos Scandianos , qui supra plebem , etiam de DEO saeperent. Hoc quidem multis exemplis , nimirum Regis Daniae Frothonis , Haraldī Pulcrīcomi Norvegiae Regis , nec non Thorsteinii Krafla , aliorumque celeberrimus Bartholinus (f) probauit ; sed breuitatis gratia tantum haec , quae sequuntur , haec annotanda duxi. Primo enim solis creatorem Refo iter in Grönlandiam paranti , & nauem iam conscensuro Giestus auunculus propitium precatur his verbis : Mæli ek nu oc suo fyrir at , sua sami sem solina hafir skapad efli Þik til godra hluta*  
*h. e.*



*h. e. vertente eodem ex Krokarefs Sagâ: Obtestor & precor illud idem, quod solem creauit, ut te in omnibus prosperum reddat. Deinde ex Warzdaela idem auctor producit Thorsteinum Ingemundi filium credentem DEVM omnium creatorem premia bene meritis collaturum esse, sic enim loquitur: Þess mun fadir vor nio-  
ta hia Þeim sem solina hæfir skapad oc allan heimenn, hver sem sa er h. e. feret ob hoc pater noster praemium ab illo, quis demum sit, qui solem & uniuersum creauit mundum. Hinc eidem supremo Numini votum vo-  
uentem eundem hunc Thorsteinum, & sic verba facientem ex memorata Historia infert: Nu vil ek heita  
a Fan sem solina hæfir skapad, Þui ek trui hann mat-  
tugastan, at giora Þat: h. e. Nunc illi qui solem crea-  
uit hoc votum voveo, illum enim summæ potentiae ad  
hoc faciendum credo. Hisce tandem superaddam Thor-  
killum Mane virum, iuxta libri, qui dicitur Landnam-  
ma, atque Arngrimi Ionæ testimonia, integerrimæ vitæ  
& inter optimates Islandiæ celebrem, qui sub agonem ad-  
uerso soli semet exponi curabat, coelique & totius mundi  
opificium palam admiratus ei Deorum, qui solem reliqua-  
que creasset sidera, fugientem commendauit animam.*

- (a) Voss. de idolol. lib. I. p. 12. (b) Discours sur la My-  
thologie par M. Ramsay p. 5. & 6. (c) pag. 14. (d)  
Description de la Chine par Mr. le P. I. B. du Halde  
Tom. 3. p. 3. (e) Voss. de idolol. I. 1. cap. 1. Ramsay  
l. c. p. 30. & seq. (f) Bartholin. Antiquitat. Danic. de  
causis contempt. a Danis adhuc Gentilibus mortis lib. I.  
cap. VI. p. 83. & seq.

§. IV.

Verum enimvero et si quidam (a) contendant antiquos  
Y Perfās

Perfas aliasque gentes solem, astra, ignemque quidem adorasse, sed modo vt symbola & imagines supremi illius DEI, totius naturae auctoris; attamen satis manifestum est, illos non solum *Mithram* seu *solem* tanquam *DEVM* quendam inter *Oromazem* boni fontem & *Arimanium*, mali principium, quorum hunc *Veiovi*, illum *Ioui* Romanorum respondisse, putat Vossius (b), *medium* coluisse. Verum etiam quod Magorum & Philosophorum coelum, solem, sidera, ignem atque cetera elementa admiratione stupida contemplantium, vitamque illis tribuentium & aeternitatem, atque sic summo DEO plures intelligentias subordinantium figurati sermones & affectata obscuritas, qua religionis mysteria naturalemque philosophiam aenigmatis scrupisque obuelare satagebant, paulatim numerum Deorum auxit, & vulgi animos a re ipsa ad signa externa & hieroglyphica seducens idololatriam magis magisque propagauit. Postquam vero etiam viuentium in parentes, liberos & consanguineos defunctos, ac inprimis ciuium in Heroes & Reges demortuos, pius & venerabundus affectus apotheoses introduxisset (c); Poëtarum autem faecunda & ludibunda ingenia morales, phyficas & historicas res cum theologicis commiscentia, confundentia, & summa fingendi licentia fabularum tricus inuoluentia, mythologiam multiplicassent, simulque faciem adulationi ac superstitioni praetulissent; tot tandem numina, quot fere res sunt, sibi adoranda finxerunt miseri gentiles, has varias, obscuras, inconditas, sibi ipsi contradicentes, & sanioribus philosophiae principiis contrarias fabulas pro theologia, atque quod aiunt, nubem pro Iunone, amplexi! Interim tamen & Philosophorum dogmata (d) & ipsa tot a vatibus excogitata simulacra, quibus

quibus sub vno Panthei schemate insignia & proprietates plurium Deorum coniungere & coluere (e), non dubitare sinunt, sapientiores semper vnum summum numen agnouisse; non paucos tamen ipsum naturae auctorem cum opere suo confundentes maiora eius opificia, mundiue corpora totalia, immo quaeuis magis conspicua beneficia, tanquam varios maiorum minorumque gentium deos diuersis nominibus distinxisse, & primum vt Symbola, mox vt ipsa numina adorauisse. Hinc prae ceteris omnibus caelum solemque plerique gentes diuino cultu prosequuti sint, adeo vt si non omnis, certe magna mythologiae seu theologiae paganicae pars hoc falso creditum numen respiciat. Etenim solem sub Iouis, Saturni, Osiridis, Mithrae, Iani, Adonis, Attinis, Herculis, Apollinis, Dionysi seu Liberi Patris, Aesculapii, Martis, Mercurii, aliisque nominibus a Romanis, Graecis, Aegyptiis, Persis, Phrygibus, Phoenicibus, Aethiopibus, Massagetis, Scythis, Hyperboreis & aliis populis cultum fuisse praeter Herodotum (f), Diodorum Siculum (g), Strabonem (h) & si qui sunt, plures, operose probat Macrobius (i); erudite idem confirmantibus Vossio (k) Lundio (l) & Scheuchzero (m), quorum hic insuper etiam Iaponensium & Peruanorum Heliolatritiae mentionem facit, simulque, *sunt, inquit, quibus famosus ipse Baal est sol, vt est Lilio Gyrardo Syntagm. 2; Bel nomen idem cum Graeco ἥλιος, quem solem Assyrii Hel i. e. DEVM vocari tradit Seruius Aeneidos 1.* Ille vero, Iouem eundem fuisse ac solem & caelum, & Heliopoli cum Assyria, tum Aegyptia cultum fuisse, inter multa alia huc pertinentia, fusc ab eodem disputata, asserit. Quod si minus alicui satisfaciat de *Hyperboreis Apollinem colentibus*

*tibus* Diodori Siculi supra iam citatum testimonium; idem admodum luculenter auctores indigenae probabunt. Nam ex iisdem non difficulter adferitur, primarios, quos prisca Gothi adorauere Deos, Solem inprimis significasse, eidemque sub *Othini*, *Thori* & *Freyeri* nomininus cultus sacros factos fuisse, sed praeterea etiam *Baldur* & *Loge* solem fuisse appellatum; id enim multis, atque minime ficulneis argumentis adstruit celeberrimus Rudbeckius (n); & quidem quod ad Othinum, igneum Hyperboreorum Deum, quem *Alsfandur* Omnium Patrem & *Alldasandur* Temporis Patrem dixerunt, & animas hominibus immortales, ad ipsum aliquando redituras dedisse, existimarunt, attinet, vna cum Cl. Verelio (o) consentientem habet Doctiss. Thormodum Torfaeum (p). Sed praecipue hoc Mythologiae illa antiqua Scandianorum, quae Edda (q) dicitur, euincit; ex eiusdem enim fabulis, nec non formulis loquendi poeticeis satis constat; quod quemadmodum *Aegyptiis Osiris fuit, non tantum Sol, sed etiam Pluto, Liber, Serapis, Apis, Oceanus & Sirius*, vti ex Plutarcho commemorat Vossius (r); ita quoque in vno Othino *Coelum, Solem, Neptunum, Martem, Apollinem & Plutonem* venerati sint septentrionales. Fulminatorem autem Deum creditum quoque fuisse Othinum vel Phraesis illa popularis *Ostian gâr*, tonat; *Osteslag* fulmen; insinuare videtur, quoniam inter multa alia, quae habuit, cognomina, *Oste* quoque dictus fuit. Sic etiam Romani fulmina nocturna Summano seu Plutoni tribuebant (s). Freyerum, Baldrum atque Logen (id est flammam) nomina solem etiam denotantia, breuitatis causa, praetereo, Lectorem ab antea laudatos auctores (t) remittens.

(a) Ram-

(a) Ramfay l. c. p. 5. & aliis in locis passim. (b) Voss. de idolol. lib. II. cap. 9. (c) Sapiens. 14. 14. (d) Cicer. de Natur. Deor. lib. 2. c. 2. lib. 3. c. 39. de legib. lib. I. c. 8. Tusc. Qu. lib. I. c. 27. Senec. de Benef. lib. 4. p. 311. Epist. 65. & Natur. quæst. lib. 2. cap. 45. (e) Voyage de Dalmatie &c. par Mr. George Wheler p. 294. M. Missons Reise nach Italien p. 721. Ebermayeri Gemmae ab Erh. Reusch. illustrat. Tab. I. No. 4. p. 3. (f) vide fis Eiusdem Clio. 131. 212. Melpomene 33. 59. Polymnia 37. (g) Lib. II. cap. XI. & lib. III. cap. V. (h) Lib. XI. (i) Saturnal. lib. I. (k) De Idolot. lib. II. a cap. 1. ad 17. inclusiue & passim alibi. (l) C. Lundii differt. de Zamolxi cap. V. (m) Physica sacra ad Tab. CCCXXVII. & CCCXXVIII. p. 405. nec non p. 771. (n) Atlant. Tom. II. cap. V. sigillatim de Othino p. 145. de Freyero Tom. I. p. 693 695. Tom. II. p. 159. de Baldro Tom. I. p. 455. Tom. II. p. 152. de Loge Tom. II. p. 145. 429. (o) Not. ad Gauthreks S. p. 35. & seq. Item Not. ad Hervarar S. p. 6. (p) De serie R. D. lib. II. cap. III. (q) Part. I. Mytholog. III. V. IX. XII. &c. Part. II. Tit. Noefn. Odens quibuscum conferri potest Bartholinus de Antiquit. Dan. p. 379. (r) de idolol. lib. II. cap. X. (s) Pomey Panth. Myth. p. 10. (t) Praeter Atlanticam euoluant Edd. Mytholog. XX. & XXI. item Göthriks S. p. 37. quibus addi potest Keysler de antiquit. sept & Celt. p. 157. & Claeffellii Antiquit. Sept. p. 411.

§. V.

Quemadmodum *Iouis* titulum summo Numini atque Soli tribuisse veteres ex allatis, multisque aliis antiquitatis documentis colligi potest: ita quoque sub *Thorronis*, qui facile demonstratur idem septentrionalibus, ac Iupiter Romano aliisque populis fuisse, nomine cum maximum mundi Lumen, tum ipsum Numen O. M. adoratum fuit; illud Antiquarius noster Clarissimus (a),

hoc tabula polyglotta, quam Nobiliss. Strahlenberg editit, vbi quasdam nationes Scythicas hodie adhuc supremum numen *Thor* appellare, alias autem *Iumala*, quod nomen Finnis hodie DEVM, Biarmensibus olim Thoronem significauit, vocare comperimus, probat (b). Inter multa Iouis cognomina vel hoc fuit praecipuum, quod *fulminator* diceretur, vti de illo canit Maro:

- - - *O qui res hominumque deumque*

*Aeternis regis imperiis, & fulmine terras* (c).

Attamen quoque eidem pluuiam imbresque tribuerunt, vnde *Pluvius* appellabatur, de quo ita Tibullus:

*Arida nec pluuio supplicat herba Ioui* (d).

Sed inprimis eleganter Virgilius:

*Tum Pater omnipotens faecundis imbribus aether*

*Coniugis in gremium laetae descendit, & omnes*

*Magnus alit, magno commistus corpore foetus* (e).

Nec multum ab his discrepant, quae de Thorone suo Sueones narraſſe refert Adamus Brēmenſis; illum praefidere in aëre, ac tonitrua, fulmina, ventos, imbresque, serenare & fruges gubernare. Additque inſuper Thoronem ſceptro ornatum, Iouem exprimere, videri (f). At multo magis fulmen, in Gigantēs olim vibrari ſolitum, quod dextra Iouis tenet, illum Thoroni, Ioui Hyperboreo ſimilem reddit; hic enim fulminis inſtar geſtat Malleum ideo *miðlnēr* dictum, quod omnia contereſſe crederetur; de quo ſic Edda: *Han á og thria koſtigripin: Eirn er ha-  
marin Miðlnēr er Grimthugar och Bergrifar kienna, er  
han kiemur á lopt. ic. Poſſidet quoque tres pretioſas res,  
quarum prima eſt malleus Miðlnēr dictus, quem Cyclopes  
& Gygantes vibratum ſentiunt* (g). Quod etiam Thuras ſeu Thurras, Taranes atque Taras ab hoc Thorone non ſint



sint diuerſi, ſed vnus idemque, ſatis videtur probabile. Nam *Thurraſ ſiue Marſ qui poſt Ninum in Aſſyria regnauit, deinde pro Deo cultuſ fuit, Baal dictuſ* (h); non ſecus ac ipſe *Iupiter, Martiſ* *Ἀἰῶς* *Ζεύς* dicitur (i) *Iouem* vero, *Martem & Solem* idem numen primituſ exiſtimatuſ fuiſſe iam ſupra Macrobi (k) & Voſſii (l) auctoriſtate inſinuauimus. De *Tarane* autem ita modo nominatuſ auctor, *Iupiter*, inquit, *Celtiſ veteribuſ Taranis, quaſi* *Βεργαίων* ſeu tonantem dicas, nam hodieque *Cambro-Britanniſ ſiue Walliſ Tonitru vocatur Taran* (m). Nec abſque cauſa

*Taraſ* ille, qui in hoc nummo ſubiecto, quem e Goltzio mutuū ſumpſit *Clauuſ* *Herculiſ* inſtar dex & ſiniſtra apprehenſa comprimit, ab hac altera parte arcum infra autem literam *ETAM*; huc refertur &



riffimuſ Rudbeckiuſ, tra clauam ſubleuat, ſum Leonem ad ſe nomen *TARAS*, ab *Scythicu* habens, *Belgthor* Gothiſ di-

ab antiquario doctiſſimo explicatur *Thor* ſiue *Aſathor* (n). Fuit autem *Thor fili* *Othin* (o), quanquam non diffidenduſ, alioſ quoque *Thoroneſ* commemorare *Eddam* (p); *Othinuſ* vero cum cognominari *Hnikur*, *Hnikudur* & *Hleſrodur* ſoleat (q), quae nomina *Neptunu* ſignificare volunt, vtique ſic recte dicitur *Taraſ Filiuſ Neptuni* apud *L. Coeliu* *Rhodiginu* (r) & *Alexandru* ab *Alexandro* (ſ). Sed fortaſſe minus conueniens *Thoroni* hoc alicui videtur, quod heic *Herculeo* habitu *Taraſ* repraeſentetur. At *clauam* iamdudum *Thoroni* tribuit *Saxo Grammaticuſ*: Sed &, inquit, *inuſitato clauae libratu cuncta clypeorum obſtacula lacerabat, tantu* ad ſe inſeſſenduſ *hoſteſ* inuitans, quantum ſocioſ ad tuenduſ. Nulluſ erat

arma-



*armaturae genus, quod impellenti non cederet. Nemo ferientem tuto excipere poterat. Quidquid arcebat, obruit. Non clypei, non cassides impactum pertulere robur. Nulli corporis aut virium magnitudo subsidio fuit (t). Caeterum cum Philosophis Hercules, qui Apuleio mundi lustrator hominumque domator dicitur potestatem solarem denotet (u), mirum utique non est, maximam similitudinem inter illum & Thoronem, Herculem Hyperboreum, vtriusque Mythologias conferenti, sese manifestare. Nomen, quod Gothicum esse dudum satis feliciter probaverunt Cl. Rudbeckius (x), Andreas Stobaeus (y) & Laur. Böker (z) Secretarius olim ciuitatis Gothoburgensis eruditissimus, lubens praetereo, saltem, quod *Thor fortem & audacem; Hercules principem, & exercitus ducem* significet, indicare sufficiat. Ille cum *angue Midgardiano* (a) decertavit, hic *hydram Lernaean* (b) deuicit. Ille cum *Hrugnero*, hic cum *Bergione & Albione* confluxit; de illo certamine omne cotes testantur (c). Huius certaminis monumentum est *campus lapideus* in Gallia Narbonensi (d). Vterque *gigantes* profligauit & occidit (e); ille *malleo* armatus, hic *claua*; vnde hic *Bane Jötna og Tröllqvenna: gigantum & veneficarum occisor* (f) ille *monstrorum malleus* (g) dicebatur. Ille *balthæo fortitudinis Meigingiarder* dicto, qui robur eius duplicatum reddidit, cingebatur (h), hic *exuviis Leonis* in potentiae & roboris signum circumdabatur (i), vel etiam *adiuncto leone* ornabatur, antiquis enim leo erat *solis* Hieroglyphicum (k), cum propter igneam naturam huius animalis, cuius ossa collisa non secus ac filix & chalybs ignem suppeditare dicuntur (l), tum sol, *quando leonis signum permeat, maxime sit validus & robustus* (m); vnde etiam  
Perfae*

Perfae *Mithrae imaginem leonis forma* effingebant (n). In alio denique nummo *Taras Delphino*, qui alias etiam *Apollini & Baccho* sacer erat, infidet (o); in monumento vero lapideo apud Keyslerum *Hercules Magusanus* dextra *Delphinum* sustinet (p). Ultimo huc referendum opinor, Thoroni a pugna Hrugneriana remansisse portionem *Cotis*, qua hostis antea pro hasta usus fuerat, *in capite defixam*, quam frustra incantationibus prae gaudio deficientibus *Groa* extrahere conata est (q). Herculem vero vehementi furore agitatum *Minervam* *impacto lapide consopivisse*, illum autem lapidem *σαφεινιστηρ* dictum fuisse (r) fabulae comminiscuntur. Sic forte non tantum hanc comparisonem amplius diducere, sed & aliam inter *Thoronem* & *Apollinem* instituere liceret, si modo breuitas temporis permetteret. Pauca tamen haec non possumus non addere, quod quemadmodum *sol* olim corona *duodecim radiorum* pingebatur (s), ita & suum Iumalam, qui Thor erat Gothorum circum caput *duodecim stellis* cinctus (t), corona *duodecim gemmis* instructa ornauerunt Biarmenses; nec aliunde forte deriuanda illa superstitio, quod quidam armillas e *duodecim lapidibus* pretiosis, singulis singulis anni mensibus consecratis & inculptis Zodiaci signis propriis, gestandas tanquam certissima amuleta contra quaevis infortunia commendent (u). Deinde etiam hoc videtur memorabile, quod *vultur* fingatur templi illius Iumalae custos; quoniam eadem illa avis erat, & *Anni*, & *Solis*, & *Herculis*, & *Martis*, & *Coeli* sacrum Aegyptiis symbolum (x).

- (a) Atlant. Tom. II. p. 153. 227. 230. 290. (b) Annexa operi, cui titulus: *Historisch-geographische Beschreibung des Nord- und Ostlichen Theils von Europa und Asia*. (c) I. Aeneidos. (d) lib. I. Eleg. 8. (e) II. Georg. (f) Chorograph. Scandinaviae p. m. 25. (g) P. I Mythol. XIX. ex manuscripto, quod olim habuit Nobiliss. Iac. Isthmenius Reenhielm, locum



cum hunc ita ille annotavit. Han a oc Þria Kostgripi: ein  
 er hammarin Miolner, er hrinthuffar oc bergrifar kienna  
 er a lopt kiemur, oc er Þad ey undarligt, Þui at Þermed  
 hafur han lamdan margan haus a fedrum Þeira oc frænd-  
 dum. Vid. Not. eiusd. ad Odd. Munch. Olof Tryggvassons  
 S. p. 81. (h) Voss. de Idolol. lib. I. cap. 16. & 24. e chroni-  
 co Alexandrino. (i) Pom. Panth. Myth. p. 19. (k) Sa-  
 turn. lib. I. cap. 17. 19. (l) De Idolol. lib. II. cap. XIII. (m)  
 Voss. lib. cit. cap. 33. (n) Rüd. Atlant. Tom. I. p. 711.  
 (o) Myth. 19. (p) Prologi cap. III. & Mythol. 18. (q) Edda  
 P. II. Tit. Nœfn. Odenf. (r) Lect. Antiq. lib. X. cap. 11.  
 (s) Dier Genial. lib. IV. cap. XV. (t) Hist. Dan. lib. III. p. 41.  
 (u) Io. Pierii Valeriani Hieroglyphic. lib. III. cap. X. item  
 Reusch. in gemm. Ebermay. p. 21. 22. (x) Atlant. Tom. I.  
 p. 750. & seq. (y) Diss. de Freto Herculeo vero. cap. 3. not. 6.  
 (z) Epist. Mscr. de Antiq. Vestrogothic. ad D. D. Ol. Rüd.  
 fol. 21. 22. (a) Edda Mythol. 41. 42. (b) Natal. Com.  
 Mythol. lib. VII. cap. I. (c) Edda Myth. 55. (d) Pompon.  
 Mel. lib. II. cap. V. (e) Edda Mythol. 19. & L. C. Rhodi-  
 gin. lect. antiq. lib. 30. cap. 33. (f) Edda P. II. Tit. Þor  
 þeiter. (g) L. C. Rhodiginus lib. 14. cap. 14. (h) Edda  
 Myth. 19. (i) Pom. Panth. Myth. p. m. 235. & passim in  
 nummis & gemmis. (k) Reusch. in gem. Ebermay. no. 438.  
 & 449. p. 215. & 223. Horapollin. Hieroglyp. lib. I. §. 17. & 21.  
 (l) Io. Pier. Valer. Hieroglyph. lib. I. cap. 10. (m) Idem  
 auct. lib. cit. cap. 1. (n) Voss. de Idolol. lib. III. cap. 74.  
 (o) Pierii Hieroglyph. lib. XXVII. cap. 2. 3. 4. (p) Antiq.  
 Celtic. p. 200. (q) Edda Mythol. 55. 56. (r) Rhodigin.  
 Lect. Antiq. Lib. XVII. cap. IV. (s) Reusch. lib. cit. p. 66.  
 (t) Olavi Magni Epitomes Hist. sept. lib. III. (u) Herauds  
 & Bofa sag. cap. 6. p. 32. (x) vid. Unterricht von denen 12.  
 Monath-Steinen edit. Landesh. 1732. in 8vo. (y) Her-  
 rauds och Bofa sag. cap. 28.

#### §. VI.

Iam satis constare, Thoronein igneum olim creditum fuisse  
 DEVM, arbitror, non *Gigantibus* solum, sed etiam *Daemoni-*  
*bus*

*bus infestissimum & maxime metuendum; de qua re etiamnum rudis plebecula, superstitionibus nunquam non admodum dedita, diu dubitare neminem permittit. Quiuis enim facile verissima comperiet, quae de Thorone & fulmine commentatus est doctissimus Verelius, ubi, nec gigantes tantum, inquit, qui iam superesse desierunt, sed & daemones Thoronis Malleo conteri stultia & pertinax vulgi est persuasio. Inde cum rupes, saxa, domus, antra aut huiusmodi alia fulmine tanguntur, daemones latibula ibi quaerentes a Thorone indagatos necatosque arbitrantur, hinc non improvida, ut putant, cautio, ne Thorone fulminante, densam arborem aliudue, quod imbrem arcere possit, foris constituti subeant, malintque sub dio densum ac praecipitem excipere nimbum, quam caput subducendo pluuiæ, daemonum periculis misceri (a). Idem hoc tritum prouerbium: Om intet Thordøn woro fōrgingo Werlden af Troll, indicare videtur. Quod si vulgo credimus, non tantum fulmen, verum etiam sol, ignis, immo corpora quaedam, quae ignem inclusum habere, sibi persuadet & miratur indoctum vulgus, daemones & incantamenta quaeuis fugare & dissoluere possunt. De sole spectra & daemones, qui ne alitis, Phoebi nuntii, tantum quidem ferre possunt, fugante & necante multa toto die narrant aniculae, quarum stultitiam lepidissimus Danorum Satyricus ingeniose notat & ridet (b). Et certe credo paucos admodum ignorare, quantas vires Chalybi tribuat hominum plebeiorem inueterata superstitio. De lapidum cultu religioso, aut potius superstitioso, quaedam iam supra adnotata reperiuntur, sed longe plura addi possent, nisi tempus & facultates prohiberent. Pauca igitur tantum in argumenti illustrationem adducam. Solem Emiseni colebant in montis effigie, quem montem Caelo delapsum credebant. Hinc Elagabal dictus Sol apud illos quasi DEVS Mons. Eius enim simulacrum erat ingens saxum rude & impolitum, in modum plane montis vel rupis. Haec Salmasius (c). Cum quo conferendus Herodianus, qui docet Lapidem fuisse maximum, nigrum, ab imo rotundum, & sensim fastigiatum propemodum ad coni figuram (d). Neque forte ab hoc longe diuersus erat DEVS Carmelus, cuius oraculi mentionem facit Suetonius (e). De lapidum cultu testatur Moloch; in cuius corona reluxisse lapidem pretiosum ex*

Oecumenio refert Vossius, eundemque solem repraesentare autumat (f). Deinde *Serapis*, ad cuius simulacrum conficiendum praeter varia metalla & *haematiten* lapidem, gemmae *Saphyrus*, *Smaragdus* & *Topazius* recipiebantur (g). Tum *Agdus* & *Agdestis* ex petra nati; de quibus etiam erudite differit Cl. Vossius (h). Sed inprimis *Iupiter Lapis*; unde Romani dicebantur iurare *Iouem Lapidem*, cuius iurisiurandi, omnium sanctissimi, solennis formula haec erat: *Si sciens fallo, ita me Diespiter, salua vrbe arceque, bonis eiiciat, vt ego hunc lapidem*, simulque *Silicem* ab ara acceptum proieciebat (i). Cui non dissimilis alius erat ritus, quem in foederibus sanciendo adhibebant, nam *fecialis*, inquit Pierius, *laeua manu agnum, dextra silicem retinens, si falleret, Iouem caeterosque Deos precatus, ita se mactaret; quemadmodum ipse agnum: & secundum imprecationem saxo caput pecudis elidebat* (k). Ab hoc iterum parum sane abludit, quod in hunc modum commemorat Alexander ab Alexandro: *Fertur Aristides, vt ictum foedus cum omni Graecia firmaret post diras execrationes, accensos ferreos orbes in mare deiecit, adiuvans, vt ita extingueretur cum omni stirpe & gente, qui contra foedus irent, velut ignitum illud ferrum aqua* (l). Praeterea heic quoque commemorandi videntur lapis *Manalis* & *Terminus*, quorum hunc auctores quidam aiunt fuisse *Saxum*, quod *Saturnus deuorare non potuerit propter magnitudinem, cum Iouem deglutire se crederet*, cuius aliquam mentionem antea feci; illum vero, cum siccitas temporis frugibus officeret, solenni pompa intra urbem circumlatum esse, vt aqua vel pluuia a coelo copiose manaret & fruges reficeret (m). Insuper huc referendum, quod Lappones in rudi *Thoronis sui* simulacro *clauum ferreum* cum particula *silicis* olim capiti infixissent, vt si videretur ignem excuteret (n). Huic merito adiungi potest Russorum priscorum Deus fulminator, *Perun* ipsis dictus, dextra *Pyrimachum* seu *Silicem* instar fulminis tenens (o). Vltimo, at inprimis heic commemorandus est Vandalorum Deus, quem *Flintz* nominabant, quoniam & nomen, quod *Silicem* significet, & ipsum idolum, quod senem pallio amictum, *facem* dextra manu gestantem, & laeua pedem *leonis* eius humero & capiti insistentis sinistrum sustentem, repraesentans super *Siliceum Saxum* stabat (p); ignis sub symbolo silicis cultum indigitare videtur.

Quem-

Quemadmodum vero vix dubitandum, lapidum cultum fuisse symbolicum, quod saxa & rupes vt plurimum fastigiatim assurgant; quod montes quidam intra sua viscera nonnunquam ignem alere videantur; quod montes altiores tempore brumali in regionibus sub septentrione proxime sitis solem aliquamdiu quasi occultent; quod filicis & chalybis collisione non tantum, verum duorum quoque lapidum fortiore attritu ignis proueniat; nec non quod quaedam gemmae igneo fulgore resplendeant, ita etiam ea propter lapidibus his easdem inesse vires, quas igni adscribere solebant, gentiles credidisse. De ignis, quem *Aepyptii animatam belluam* existimabant, cultu non solum apud Persas & Chaldaeos, verum etiam quam plurimas alias gentes, testantur auctores non pauci (q), quibus Trogillus Arnkiel, de populis septentrionalibus ignem colentibus loco antea citato agens, addi potest (r). Sed inprimis memorabile ex Buasaga adducit Cl. Bartholinus tale testimonium (s) : *frammi fyrir stod stalli Bilidir ofan med iarne Þar a skyldi vera elldr sa sem alldregi sloknadi, Þad kolludu Þeir Vigdam elld* h. e. ante collocatae erant arae ferro co-opertae, in quibus adseruabatur ignis nunquam extinguendus, quem vocabant ignem sacratum. Obseruatione quoque non indignum reor, quod, probante doctiss. Rudbeckio, *Fur*, quod alias ignem significat, cognomen quondam esset *Solis & Thoronis* (t); ignem vero *Sol Husana; domorum Solem* dictum fuisse veteribus, ex Edda patet (u). Quod vero etiam Gigantibus, malis geniis & quibusuis incantamentis aduersari ignem crediderit antiquorum superstitio; ex iis, quae sequuntur, non difficile concluditur. Namque *iridem esse pontem, quem dii a terra ad coelum extruxerunt, rubrum vero, quod in illo conspicitur, ignem flagrantem, atque Cyclopes alias coelum, si omnibus illa via permeabilis esset, conscensuros* veteres Scandiani opinabantur (v). Deinde quae de Gothlandiae prima inuentione in appendice ad LL. Gothlandicas leguntur, quantas vires igni contra daemones & incantamenta tribuerit antiquum aeuum, indicant : *Gutland bitti fyrsti ma Þr Þan, sum Þielvar bit, Þa var Gutland so eliuft, at Þet dagum sanc, oc nattum var uppi, en Þann ma Þr quam fyrsti elldi a land oc Si Þan sanc Þet aldri.* h. e. Gothlandiam primo inuenit vir, cui nomen *Thielvar*, tunc erat Gothlandia incantata, vt interdum submergere-



tur, noctu vero sursum ferretur; ille autem vir primo ignem in ista terra accendit, & nunquam postea submersa est (w). Tandem notatu quoque dignum extat exemplum in vita Olavi Tryggvasonii, quod superstitio illa de ignis virtute contra genios malos etiam remanserit post introductum Christianismum, & multis adhuc persuasum fuisse, cacodaemones, defunctorum corpora assumere, iisdemque abuti potuisse, praesertim, si dirae accederent necromanticae. Sic enim de Eivindo Kinrifa veram suscipere religionem obstinate negante Snorro Sturlonides latine loquens, *ibi rex*, inquit, *peluim carbonibus ignitis ventri Eivindi iussit imponi, unde subito disruptus est. Petiit tum Eivindus malluuium paulisper a se remoueri, velle enim se pauca ante mortem verba proloqui. Quo facto iterum an Christianae fidei iam se addicere velit, rogat eum rex. Minime vero, inquit ipse, nec Sacro Fonte initiari possum, siquidem ipse genius sim ad humanum corpus animandum nefandis Finnonum artibus excitus* (x). Plura huc pertinentia occurrunt & apud hunc auctorem (y) & apud Cl. Bartholinum (z), sed quae exscribere superfluo, ne taedio sim Lectori.

- (a) Notae ad Hervarar Sag. p. 36. (b) vid. Hans Michelsens Peder Paarf. p. 180. (c) In Notis ad Aelii Lampridii Antoninum Heliogabalum p. 178. (d) lib. V. Version. Angeli Politiani. (e) Vespas. cap. 5. (f) De Idolol. lib. 2. cap. 5. (g) Schedius de Diis Germanis Syng. 3. cap. 2. (h) De Idolol. lib. 1. cap. 10. (i) Rosin. Antiq. Rom. lib. 2. cap. 5. (k) Hieroglyph. lib. 49. cap. 3. (l) Dier. genial. lib. V. cap. III. (m) Idem auctor cit. lib. cap. 1. & 2. (n) Rudbeckii Atlant. Tom. II. p. 399. (o) Arnkiel. *Gimbrische Heiden-Religion* cap. 18. p. 109. (p) Arnkiel. lib. cit. cap. 13. p. 86. nec non Schedius de Diis Germanis Syng. III. cap. VII. (q) Herodoti Thalia cap. XVI. Iustin. lib. II. cap. I. & lib. XXII. cap. II. Ammian. Marcellinus lib. XXIII. p. m. 458. Rhodig. Antiq. Lect. lib. XV. Alex. ab Alex. Dierum. genial. lib. VI. cap. IV. & XXVI. Voss. de Idolol. lib. II. cap. 63. 64. 65. (r) cap. 18. p. 109. cui addi possunt Snorre Sturleffons Håkon Adalstens fostres Sag. cap. 16. & Keyslerus de antiq. Celt. p. 18. (s) Antiquit. Dan. lib. II. cap. II. p. 273. (t) Atlant. Tom. II. p. 271. (u) Part. II. Tit. Ellids Kenningar. (v) Mythol. XI. (w) Gothlands Lagen om Gothlands första upprinnelse cap. I. (x) cap. 82. (y) Idem in Magnus Blindes och Harald Gylles Sag. cap. II. (z) Antiq. Dan. lib. II. cap. II. p. 276. 279.

## §. VII.

**E**x his, quae iam dicta sunt, satis quidem mihi videtur probabile, hos *ceraunos* olim existimatos fuisse *Ioui* seu *Thoroni* *Sacros*



ros lapides, tanquam ipsius symbola maxime propria, filices quidem praecipue, sed quoque alios lapides propter signaturam quandam caelestem, aut si mauis, magicam. Huc etiam referendas esse cotes, fabula de pugna Thoronis & Hrugneri inculcat. Primo itaque tales ceraunos, pro certissimo palladio aut amuleto, domi forisque habitos & asseruatos fuisse; ut a domo illa, ubi seruarentur, vel possessore eos secum ferente, quaeque mala & infortunia arcerent, inprimis autem tutum redderent a fulmine, daemoniis & veneficiis quibusuis. Deinde eandem ob causam gentiles maioribus eiusmodi lapidibus, ut armis quidem, at religiosis & ominosis, quae certam ab hoste victoriam sponderent, etiamsi ille se magicis artibus ab omni aliorum armorum vi immunem reddidisset, usos fuisse, cominus pugnantes; minores vero tantum ut Talismanos & lapides viuos secum portasse. Tum forte etiam in sacrificiis aliquem illorum usum fuisse ad designandas in bonum omen hostias, quod ex historia Haquini Boni, Regis Noruegiae, quodammodo colligi potest, cum ibi signum crucis, pro mallei Thoronis nota explicatum, concitatos ad seditionem ciuium animos sedauit (a). Porro nec mos ille religiosus heic omittendus, cuius meminit Olaus Magnus, praeterea, inquit, tam obstinato animo Deorum suorum cultum obseruabant, ut concitato in nubibus fragore, sagittas ex arcubus in aera excutientes ostenderent, se opem afferre velle Diis suis, quos tunc ab aliis oppugnari putabant. Nec ea temeraria superstitione contenti, inusitati ponderis malleos, quos Iouiales vocabant, ingenti aere complexos, magnaque religione cultos ad eum usum habebant, ut per eos tanquam Claudiana tonitrua & per usitatam rerum similitudinem coeli fragores, quos malleis cieri credebant, exprimerent, tantique sonitus vim fabrilium speciem imitantes, deorum suorum bellis sic se adesse, admodum religiosum existimarent (b). Haec de Malleis Iouialibus auctor ex Saxone Grammatico mutua sumpsit, qui etiam refert, Magnum (Primum, Gothorum Regem, Nicolai Regis Daniae filium) in quadam insula, & fanum cultu, & Iouem insignibus spoliasse (c). Errat autem pl. reuerend. Helvingius (d), quando haec Regi cuiusdam Iohanni Magno adscribit, nam nullus hoc nomine vnquam Suethiae rex fuit. Id vero certissimum est, quod fere omnes cunei isti lapidei certo modo in tabula lignea celeriter circumacti & gyрати,

gyrati, murmura edant, tonitru vtcunque imitantia. Tandem foederis fuisse symbolum, vel inde probari potest, quod malleus Iovis \***YIIL PER**\* antiquis signum esset, quo populi conuentus, vigente adhuc superstitione paganica in Islandia, indiceretur, quem quilibet colonus ad vicinum suum perferre, diemque locum & causam conuentus indicare, lege & consuetudine teneretur, nec hoc impune negligere liceret, vti Arngrimus Ionaë docet (e). Denique hae viuis tanti aestimatae res etiam tumulis illatae sunt, primo ne deficeret vel mortuo numen suum tutelare, sed praesto ignis esset, Diis manibus, *Haugbuar* olim dictis. Secundo, ne fulmine tangeretur tumulus, atque sic disicerentur mortuorum reliquiae (f); tertio, ne resurrecturis deficeret ignis & lux, aut potius anima, quam igneam esse credebant (g); quarto, ne in Valhalla seu Othini aula pugnaturis & quotidie sese certaminibus exercitaturis deessent arma illa sacra & victoriosa (h); sed inprimis quinto & ultimo, vt quosuis malos genios arcerent, neue corpora ipsorum ab iis circumferri atque adeo fieri amicis aliisque molesta *noctium occursacula, bustorum fomadamina aut sepulcrorum terriculamenta*, vti loquitur Apuleius, permitterent (i). Atque sic non absque re scribit celeb. Scheuchzerus: *Quid si Bætuli hi, quorum figuras varias praesens sistit tabula, sepulcris fuerint inditi, vt tanto tranquillius quiescerent defuncti, quemadmodum Baetulo suo securus incubauit Patriarcha?* (k) Id equidem verissimum est, diuersis huius generis lapidibus, vti ex praecedentibus patet, hoc quasi proprium, licet falso, tribui, vt suauem & tranquillum prouocent somnum, & terrores nocturnos abigant (l). Verum hisce veterum deliramentis diutius immorari iam taedet.

- (a) Snorre Sturleffons Håkan Adalstens fostres Saga cap. 18. (b) Olavi Magni Epit. Hist. Septentr. lib. III. p. 84. (c) Saxo Grammat. libr. XIII. p. 236. (d) Lithograph. Angerburg p. 82. (e) Vid. Stephanii not. ad Saxon. Grammat. p. 250. (f) Rhod. C. H. A. R. p. 315. (g) Arnkiel. Cimbrische Heidenbe-gräbn. p. 167. confer. Bartholinus Antiq. Danic. lib. II. cap. II. p. 270. & seqq. (h) Edda Mytholog. XXXV. (i) Apolog. p. m. 231. (k) Phytic. Sacra ad Tab. LXXXVII. p. 80. vid. supra Cap. II. §. V. (l) vid. Boët. à Boot Hist. Lap. & gemm. lib. II. cap. 165. 260. 263. 265. &c.



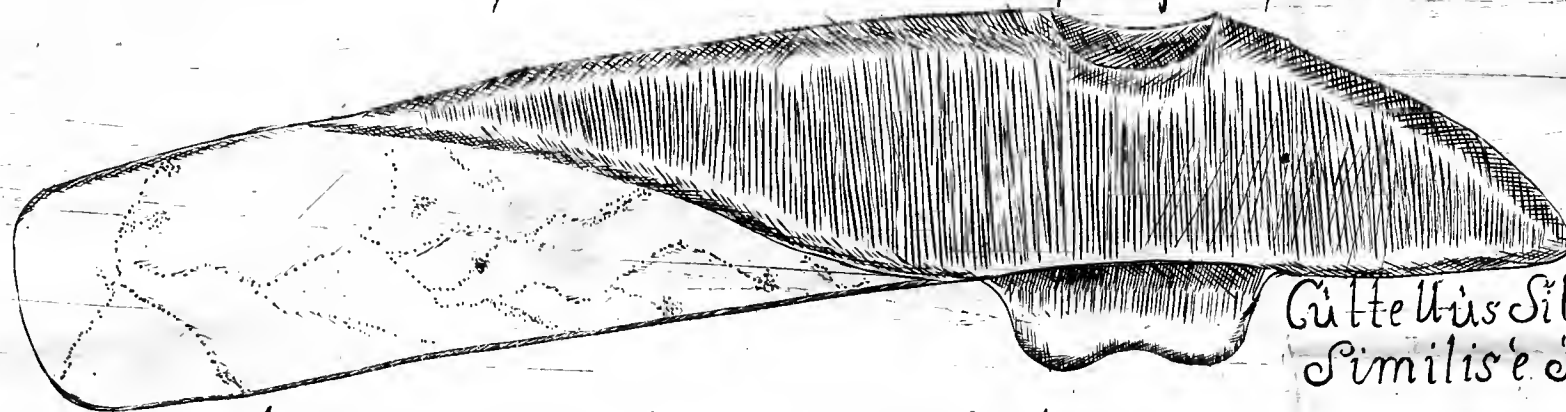
<sup>2</sup>husium in Scania in

Cutellus siliceus cuspidi hasta  
similis e Rugia -



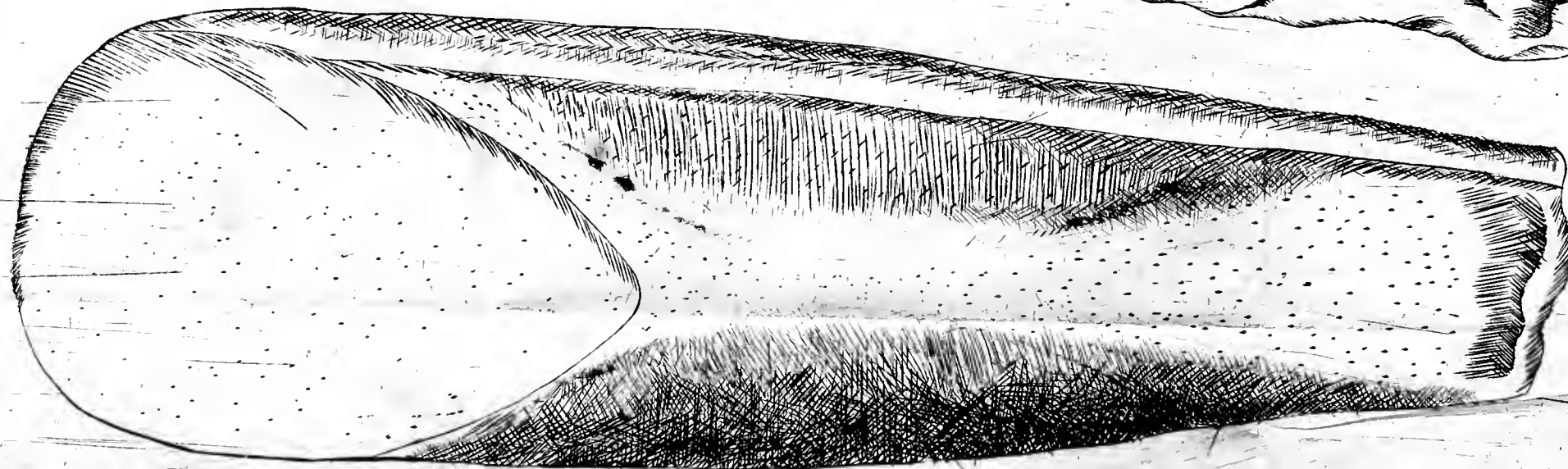


Securis Ceraunia e Lapide marmoreo prope Ahusium in Scania in  
venta.



Guttulus Siliceus cuspidi hastæ  
similis e Rugia.

Cuneus Siliceus elegantior prope pagum Tumberup in  
territorio Scania Scythico inventus.





KILIANI STOBAEI,  
MED. D. ARCHIATRI REGII, IN ACADEMIA LVN-  
DENSI HIST. PROF. P. ORD. ATQVE REG. SOCIET.  
SCIENT. ET LITER. VPSAL. MEMBRI,

# OPVSCVLA

IN QVIBVS  
PETREFACTORVM, NVMISMATVM  
ET  
ANTIQVITATVM HISTORIA  
ILLVSTRATVR,  
IN VNVM VOLV MEN COLLECTA.  
CVM MVL TIS FIGVRIS.  
PARS POSTERIOR.



---

DANTISCI,  
APVD GEORG. MARCV M. KNOCHIV M  
MDCCLIII.



100-100000

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE  
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

WASHINGTON, D. C. 20535

REPORT OF SPECIAL AGENT IN CHARGE

TO THE DIRECTOR, FBI

FROM THE SAC, NEW YORK

V.

INTRODVCTIO COMPENDIARIA  
IN NOTITIAM FVNDAMENTORVM HI-  
STORIAE CIVILIS, INPRIMIS PATRIAE:

CVIVS

*SECTIO PRIMA*

DE MONVMENTIS LAPIDARIIS;

*SECTIO SECVNDA*

DE RE NVISMATICA

AGIT:

SCRIPTA A. MDCCXL. & XLI.

---

*SECTIO I.*

DE MONVMENTIS LAPIDARIIS.

\*

РІІ.ЖІІВ!

I.

**R**erum memorabilium in ciuitate contingentium  
commemorationem plenam fidamque, Historiam  
Ciuilem vocamus.

Vide sis de Historiae constitutione & legēdi methodo

*Degorei Wbear Relecciones biemales, & Methode pour etu-*

A a

dier



dier l'histoire par l'Abbé Langlet du Fresnoy. Quod si  
vberiores eorum auctorum, qui de Methodo studii  
historici tractarunt, desideras notitiam, adeas Andreae  
Westphalii kurze Einleitung zur Erlernung der Historie.

## II.

**H**istorice est ars, modum & regulas praescribens, res  
singulares memorabiles veraciter & perfecte cum  
omnibus suis circumstantiis recensendi.

Artis Historicae fundamenta suppeditant G. I. Vossii *Ars  
Historica*; Vbertus Folietta *de ratione scribendae historiae*  
& Lucianus in libello πῶς δε ιστορίαν συγγράφειν. con-  
ferantur quoque duae Dissertationes heic habitae Dni  
Andreae Stobaei: *De Causis Haesitationis & Dubitatio-  
nis in antiqua Historia*: & *de Historiae Scribendae fun-  
damentis*. Nec non Nic. Stobaei, *de officio Historici*.

## III.

**H**aec Historias conscribendi & examinandi ars quatuor  
innititur fulcris, ceu praecipuis & firmissimis eius-  
dem fundamentis: nimirum MONUMENTIS, LAPI-  
DARIIS; NUMISMATIBVS; DIPLOMATIBVS seu  
Aetis Publicis; & SCRIPTORVM HISTORICORVM  
testimoniis.

De hisce omnibus legi meretur libellus Augusti Friderici  
von Zanthier, cui titulus: Kurze Einleitung zu den vier  
vornehmsten Quellen der Historie.

## IV.

**O**mnium documentorum historicorum prima, anti-  
quissima & maxime perennia sunt equidem Monu-  
menta lapidaria; sed neque illa ab iniuriis temporum  
prorsus immunia.

Vid. Exod. Cap. XXIV. & XXXIV. Iosuae IV. Ioseph. An-  
tiquit.

*tiquit. Iudaic. lib. I. cap. 3. & 4. Praeterea quoque testimonia Platonis, Plutarchi, Eusebii, Syncelli &c. in hanc rem adducit Dominus Zantbier Lib. cit. p. 43.*

V.

**P**er Monumenta vero Lapidaria in genere intelligimus omnia Marmora, Saxa, Statuas, Columnas, Cippos, Obeliscos, Pyramides, Colossos, Arcus triumphales, Amphitheatra & alia quaevis aedificia erecta aut extructa, ut insignis alicuius personae vel rei memoriam ad posteros transmitterent.

Eiusmodi Monumentorum notitiam subministrant *Ritratto di Roma Antica e Moderna di Filippo Rossi; Maximil. Missons Reise nach Italien; Jac. Gronovii Thesaurus Antiquitatum &c.*

VI.

**A**d haec merito etiam referimus gemmas antiquas sculptiles, capita & simulacra Deorum, Heroum, Imperatorum, Regum, Principum, aliorumque praeclarorum Virorum; nec non Dearum Foeminarumque augustarum imagines; item instrumenta sacrificatoria, ritus varios antiquos, Hieroglyphica atque Magica exhibentes. Sunt autem lapides, qui huic operi adhibiti fuere, Iaspis, Achates, Sardius, Calcedonius, Onyx, aliique nobiliores; Opus vero ipsum vel anaglypticum vel diaglypticum.

De his consulendi sunt: *Aeneae Vici Monumenta Antiqua ex Gemmis. Le Gemme Antiche figurate di Leonardo Agostini. Iacobi de Wilde Gemmae selectae antiquae. Laurentii Begéri Thesaurus ex thesauro Palatino selectus. Eiusdem Thesaurus Brandenburgicus. I. M. Ebermayeri Thesaurus Gemmarum sculptarum digestus & descriptus a*



I. I. Baiero. *Eiusdem Capita Deorum & illustrium hominum in Gemmis illustrata ab Erb. Reusch.*

## VII.

**N**eque possumus heic propter materiae cognationem nullam prorsus facere mentionem Picturarum Antiquarum, vtut admodum rarae illae sint, ac exiguum historiae condendae momentum conferre queant.

Exempla talium vide sis in *M. Missons Reise nach Italien* p. 651. *Iob. Schefferus de Antiquis Regni Suebici insignibus*, p. 314. & seq. Pictorum vero & imaginum compendiosam Historiam suppeditat die neueröffnete Bau-meister Academie p. m. 64. & seq. Im dritten Theil des geöffneten Ritter-Plazes; hic quoque nominandi sunt *Fr. Iunius de Pictura Veterum*; *Sandrarts Academie der Bau-Bild-und Mahlerey-Kunst* &c.

## VIII.

**I**n specie autem per Monumenta Lapidaria intelligimus litteris consignatas & proprie sic dictas Marmorum Lapidumque inscriptiones antiquas.

De his ex professo egerunt *Ianus Gruterus de Inscriptionibus Romanis*. *Iob. Bapt. Ferretii Musae Lapidariae*. *Pauli Aringhi Roma subterranea*. *Iob. Seldeni Marmora Arundelliana*. *Iac. Gronovii Thesaurus Antiquitatum Graecarum*. *Iac. Sponii Itinerarium Graeciae & supplementum Gruterianum*. *Voyage de Dalmatie, de Grece & du Levant par George Wheler*. *M. Missons Reise nach Italien* &c.

## IX.

**S**ic triplicem monumentorum Lapidariorum differentiam non abs re statuere licet: Alia enim nuda sunt, nulla prorsus inscriptione ornata, sed tantum posita, vt occasionem praebeant memoriae alicuius rei per traditionem propagandae; Alia Inscriptione Symbolica,

bolica, siue ipsis rerum simulacris, aut characteribus Hieroglyphicis sunt distincta; Alia denique Litteris atque veris inscriptionibus sunt conspicua.

Qui aliquam Hieroglyphicorum Antiquitatumque Aegyptiorum notitiam habere cupiunt, adeant *Ioan. Pierii Valeriani Hieroglyphica*; *Nic. Caussinum de Symbolica Aegyptiorum Sapientia*; *Iob. Bapt. Casalium de profanis Veterum Aegyptiorum Romanorumque ritibus*. *Laurentium Pignorium de Mensa Isiaca*; *Athanasii Kircheri Oedipum Aegyptiacum*; *Eiusdem Obeliscum Aegyptiacum*, *Horapollinis Hieroglyphica Aegyptiorum*. Quibus omnibus superaddi potest *Ol. Rudbeckii Atlantica*.

X.

Inscriptiones seu monumenta Lapidaria Patriae nostrae sunt vel Runico-Gothicae, vel Romano-Gothicae; hae ad medium & recens, illae ad antiquum aeuum vt plurimum pertinent.

XI.

Runico-Gothica monumenta vocamus, quaecunque inscriptiones Runis seu Litteris Scandianis antiquis atque sermone Gothico exaratas exhibent.

Eiusmodi Monumenta collegerunt & descripserunt *Olavus Verelius in Runographia & notis ad Historiam Hervorae*; quibus addi possunt *Monumenta aliquot Runica* ab *Henr. Curione impressa & Notis ad Historiam Gothrici & Rolonis* vt plurimum annexa. *Iob. Hadorphii Söretahl til Gotlandz Lagen*. *Iob. Peringskiölds notae ad Iob. Cocblaci Historiam Theodorici Veronensis*. *Eiusdem Monumenta Vplandica*. *Olavi Vormii Monumenta Danica &c.*

XII.

Coetera omnia apud nos obuia monumenta, siue Latina, siue Svethica aut Germanica, Literisque siue



Romanis, siue Longobardicis siue Anglofaxonice, siue Monasticis, siue vulgaribus sint scripta, Romano-Gothica appellamus.

Eiusmodi non pauca in operibus suis exhibet *Iob. Peringskiöld*. Vide *Monumenta Vplandica & Vllerakerensia*, nec non *Svea-och Götha Konungars Aettartal*. Huc quoque pertinent *Iob. Petr. Resenii Inscriptiones Hafnienses*; multo magis vero aliae collectiones tales in diuersis *disputationibus Topographicis*.

### XIII.

**R**unæ sunt Litteræ Scandianæ seu Gothicae, aliis aliarum Gentium litteris vix aut simplicitate, aut antiquitate secundæ.

Conf. *Olavi Vormii Litteraturæ Danicæ* Cap. XX. & seq. atque præprimis *Olavi Rudbeckii Atlanticae* T. I. Cap. 38. §. 4. nec non *Erici Benzeli Periculum Runicum*.

### XIV.

**I**nuentor harum litterarum celebratur Othinus; sed cum duo fuerint Othini, vtri hæc gloria deferenda Priscone, an Asiatico, vt incertum in medio relinquimus.

Vide *Edd. Saemund. in Runa Capitulo v. 5. & Thormodum Torfaeum de Serie Regum Danicæ* Lib. II. Cap. 4.

### XV.

**C**erte non leues pro Prisco illo Othino rationes causam dicunt; & forte non fuit ille diuersus ab Hermete Aegypto qui alias Taavtus, Thoor, Thoyt, Theut, Cadmilus, Mercurius & Anubis dicitur, Aegyptiacarum Litterarum primo Inuentore; ab Hercule, qui Phrygias Litteras inuenit; ab Hercule Ogmio, Gallorum in eloquentia & artibus liberalibus magistro; a Cadmo



a Cadmo Graecarum seu Ionicarum Litterarum auctore, qui rursus forte non alius fuit, quam Hercules Melicartus seu Phoenicius; adeo vt non abs re Othinus ille priscus Boreae filius MERKESMANNEN dici posse videatur.

Plures fuisse *Othinos* & omnia, quae de iisdem narrantur, ad vnum referri vulgo, *Asiaticum* puta seu Sigtunen- sem; *Othinum priscum* Boreae filium in veteri Hyperboreorum Theologia *solem* denotasse, erudite probat *Thorm. Torfaeus de serie Regum Daniae lib. II. cap. III.* quae quoque sententia fuit celeberrimorum Antiquariorum, Nobiliss. Georgii Stiernhielmii & Ol. Verelii. *Vid. huius notas ad Historiam Gothrici & Rolfi p. 40;* cum quibus omnino conferri merentur, quae de Hyperboreis habet *Diodorus Siculus lib. 2. cap. II.* Commemoratione quoque non indignum videtur, quod inter quamplurimos alios, quibus celebratur *Othinus*, titulos Edda comminiscatur ipsum quoque *Thoronem* seu Iovem, immo & *Tyr* seu Martem salutare *vid. Eddae part. I. Mythol. III. & XVIII. & Part. II. Tit. Nofn Odins.* Sic quoque sub *Iovis, Herculis, Apollinis, Mercurii* atque *Martis* nominibus veteres Romanos Graecosque *Solem* coluisse *Macrobius in Saturnal.* abunde testatur. *Othinum* fuisse Runarum seu Litterarum Gothicarum inuentorem perhibet *Edda in Capitulo Runico;* insuper eiusdem, vt facundissimi oratoris, mentionem facit *Sturlaeus in Chronico Norvagico Editionis Peringskiöldianae T. I. p. 7.* vbi etiam narratur fuisse *Poeta* excellentissimus, quemadmodum *Poëtarum praesidem* quoque statuit *Edda Mytholog. 62.* Haec vero omnia quam bene conueniant cum iis, quae Mythologiae Graecae & Romanae *Apollini, Mercurio & Herculi* tribuunt, nemo non facile videt. De his rebus cui volupe fuerit plura scire, euoluat, quales,  
Olavum

*Olavum Borrichium de Hermete Aegyptiorum*; *Samuelis Bocharti Canaan*; *G. I. Vossium de Idololatria Gentilium*; *Dan. Huetii Demonstrationem Evangelicam* &c. quibus, praecipue de *Hercule Ogmio*, adiungi potest *Keyserus de antiqq. Sept. & Celticis* p. 38, cui forte meum quaecunque de *Hercule programma* superaddere non inconueniens erit. Coeterum uti satis evidens & manifestum est, veteres Poëtae sub vno eodemque nomine & Mythologia non tantum res physicas & morales saepenumero occultare, verum etiam praeclara insignis cuiusdam Herois facinora celebrare; ita quoque verisimile videtur, Othinum priscum Solis mystagogum egisse & sese pro Solis filio ignaris ac superstitiosis Hyperboreis venditasse.

## XVI.

**P**rofecto memorabile est, quod omnium Runarum seu Litterarum Gothicarum compendium siue monogramma exhibeat Caduceus Mercurii. Consideratione quoque non indignum forte videbitur, ornamenta per quam frequentia monumentorum Runicorum esse Serpentum Draconumque miros anfractus intricatosque mutuo gyros, quibus ut plurimum ipsae Runae exaratae inexistunt.

Hoc pluribus acri non minus iudicio, quam ingenio deducit & demonstrat Celeberr. Rudbeckius *Atlanticae* T. I. cap. 38. & seq. Conferri quoque meretur *Dissertatio de antiquis Gentium Gothicarum insignibus* sub Praesidio B. M. *Andreae Stobaei* heic habita Cap. 5 & 6. Huc quoque pertinere videtur *fabula de Cadmo* eiusque vxore *Harmonia* in serpentes conuersis. *Metam. Ovidii lib. IV. fab. XV.*

## XVII.

**C**ertissimum etiam est, ante introductum Christianismum suas habuisse proprias litteras Sueones Gothosque

que; neque Runas ab Vlphila primum esse inuentas; neque iure earundem inuentionem ad rudes plebeios-que medii acui homines detrudendam esse.

Runarum antiquitatem, & Scandianos ante Christianae religionis aduentum in septentrionales regiones, suas proprias habuisse litteras, probat *Reuerendiss. D. D. & Episcopus Lincopensis E. Benzeli* in *Collegio Mscr. de Historia Patriae lib. 1. cap. 14.* vbi inprimis ex Remberti Vita S. Ansgarii producit testimonium tale: *peracto apud eos altero dimidio anno praefati serui DEI cum certo legationis suae experimento & cum litteris regia manu more eorum formatis ad Serenissimum reuersi sunt Augustum.* Huic subiungere liceat Versus *Venantii Fortunati ex libr. 8. Epigr. 18.*

*Barbara fraxineis pingatur Runa tabellis*

*Quodque papyrus agit, virgula plana valet.*

Possunt etiam argumenta pro antiquitate Runarum sumi a litteris Normannicis, quarum mentionem facit *Wolfg. Lazius de migrationibus gentium lib. 9.* nec non a characteribus Schyticis in Saxia Siberiae inuentis & a Nobiliss. Dn. *Strahlenberg* depictis, vid. eiusdem *Beschreibung des Nord- und Ostlichen Theils von Europa und Asia p. 356. & seq.*

## XVIII.

Vsus Runarum apud Gothos veteres perquam varius fuit & multiplex; hinc varia etiam earum nomina ac figurae, longe diuersae.

Sic veteres suos habuere Characteres magicos variis superstitionis ceremoniis inseruientes, quales fuerunt, qui sequuntur. I. AVL RVNER: *Cerevisariae Runae* poculis seu cornibus potatoriis, nec non exteriori manus parti atque vngui inscribi solitae. II. BIAR GRVNER: *Auxiliatrices*; quibus sese putabant partu diffi-

eili laborantibus opem ferre posse, si volae manus inscriberentur, iisdemque artus & membra cingerentur. III. BRVNRVNER: *Fontanae* puppi & gubernaculo pro mercatura feliciter exercenda & periculis maritimis evitandis insculpendae. IV. HVGRVNER: *Animosae*, quas in certis corporis partibus pictas animum addere, & fortitudinem excitare credebant. V. LIMRVNER: *Arboreae ac Medicae* in corticibus foliisque arborum pingendae, vt certa praestarent vulneribus remedia. VI. MALRVNER: *Causales* ad iniurias vlciscendas causasque vincendas locis forensibus insculpendae. VII. SIGRVNER: *Victorales* ad ingenium augendum & victoriam obtinendam, armis praecipue aliisque instrumentis bellicis incidendae. His autem adhuc superaddere licebit *Moginruner*, *Gamanruner*, *Bokruner*, *Ramruner*, *Svartruner* & *Alfruner*, &c. quarum omnium quoque cum in monumentis antiquis, tum apud antiquitatum Scriptores mentio nonnunquam occurrit. Vid. *Steph. Not. ad Sax. Grammaticum* p. 45. *Tborm. Torfaeum de Serie R. D.* p. 134. *Ol. Vormii Litt. Dan. Cap. 5.* *Ol. Verelii Runograph. cap. 6.* Et haec Runarum insignis diuersitas rationes suppeditare videtur, cur non omnia monumenta Lapidea iam legi possint e. gr. Monumentum *Leragriense* & *Gomoranum* in Blekingia, de quibus agit *Vormius Litt. Dan. p. m. 66.* & *seq.* item *Monum. Dan. lib. 3. cap. 24.* & 26. nec non inscriptio *Cornu aurei* in Dania Ao. MDCCXXXIV. reperti, cuius delineationem sistit Libellus, cui titulus: *Tilforladelig Tegning paa det Anno 1734. udi Jydland fundene. Guldhorn.*

## XIX.

Sed quindecim tantum sunt Runae antiquissimae iuxta Sordinem elementorum in tribus hisce verbis mnemonicis recensendae: FVTHORK. HNIAST. *Biarka Laug*

*Laug. Madr.* Quod si autem Numerorum fastorumque notas hisce adiungamus, maiorem utique & auctiorem habebimus Runarum numerum; sed heic tantum curamus illas, quae linguae vetustae exprimendae suffecerunt, quibusdam Malrunae per excellentiam dictae, rectius forsan Bocrunae dicendae.

De hisce Litteris Gothicis consule inprimis *Runographos* iam ante citatos Cl. *Verelium* & *Vormium*. Schema autem Runas has quindecim simpliciores & vetustiores una cum nominibus, potestate & gnomis memorialibus repraesentans in adnexa tabula VIII. habetur,

XX.

Verum paucae hae postmodum compositione, ductuum variatione, punctione, virgularum detractioe aut additione longe plures factae sunt.

De Runis *compositis* Calendariographis praecipue usitatis agit Laudatus Verelius *Runograph.* p. 32. & seq. cum quo conferendus *Vormius de fastis Danicis* p. 68. & 69. *De varietatibus* Runarum fuscè tractat iam nominatus auctor *Litt. Dan. Cap. 6. 7. 8. & 9. Abbreuiaturas* vero ob oculos ponit *Cap. 24*, ubi etiam de *punctatis* agit.

XXI.

Hinc non tantum vulgares & Waldemarianae, verum etiam Helsingicae & Medelpadicae istis antiquis recentiores sunt.

Runarum Helsingicarum notitiam suppeditant *Oreades Helsingicae a Magno Celsio, Prof. Upsalensi primum scriptae, sed denuo a filio D. D. & Prof. Olavo Celsio auctiores forma disputationum editae; Eiusdem Epistola ad Cl. Magliabechium & Erci Benzeli Periculum Runicum. Medelpadicas simul illustrant Andreae Celsii Cyporum Ru-*

*nicorum in Medelpadin delineatio inserta Act. Litt. Vol. II.  
p. 14. Erici Iulii Bioerneri Prodromus & O. C. Runae  
Medelpadicae ab importuna crisi breuiter vindicatae.*

## XXII.

**P**raeter Serpentum draconumque gyros & artificiosos  
ac intricatos nexus, de quibus supra; occurrunt  
quoque non raro in Cippiꝫ Runicis Cruces, quas vix  
non semper, potius certa Christianismi indicia, quam  
Mallei Thoronis simulacra confidenter pronunciamus;  
nec dubitamus, cruces illas minores ac interdum compo-  
sitas, quas pro Aegishielmar seu Neptuni diademate  
habuit celebris quidam Antiquarius, huc quoque per-  
tinere.

Signum Crucis exhibuisse figuram Mallei Thoronis te-  
statur *Snorro Sturlaeus Hakon Adalsten fostres Saga cap. 18.*  
Hinc non defuere, qui cruces in Lapidibus sepulcra-  
libus veterum fuisse non tam signum Christianae Re-  
ligionis, quam malleum Thoronis opinati sunt. Vide  
*Vormii M. D. lib. 1. cap. 13.* & fufe haec eadem dispu-  
tantem nobiliss. *Dominum Peringskiöldium Monum. Vpl.  
Part. I. p. 254.* Fateor equidem in *Lapide Råbyensi* &  
nonnullis aliis crucis figuras inueniri tales, quae non  
adeo multum a mallei simulacro abludunt, verum ne-  
cesse quoque habeo fateri, non raro in iisdem cippis,  
vbi eiusmodi cruces, manubriis quasi instructae con-  
spiciuntur, simul preces pro defuncto legi, quales cer-  
te in vlu gentilibus minime erant. Vid. *Lapis Fara-  
broensis apud citatum auctorem p. 290;* conf. quoque ex  
collectione *Buraeana N. 28. 35. & 36.* sed adhuc magis  
vtique mirandum, quod eiusmodi crucis figura in Si-  
gillis pontificum Romanorum *Alexandri III. p. 166. Gre-  
gorii IX. p. 169. & Alexandri IV. p. 171.* ab ipso *Pe-  
ringskiöldio* in eodem opere adductis reperiatur; quae  
quidem



quidem nullo modo pro Thoronis malleo haberi possit. *Conf. Aët. Litt. vol. II. p. 239, item p. 438, nec non Aët. Litt. & scient. Sv. Anni MDCCXXX. p. 70.* Figuras, quas *Aegishielmar*, id est, Cassides aut coronae Attini vel Neptuni, esse contendit *Nobiliss. Perringsk. M. V. P. I. p. 302. 303. P. II. p. 42. & 333.* non esse nisi cruciformes minores iam simplices, iam compositas instar earum, quae Gallicis Heraldicae artis scriptoribus *recroisetées* dicuntur, existimamus. Neque enim dissimiles sunt Characteribus in monumentis quibusdam monasticis occurrentibus. vide sis exempli gratia Dni *Perringskiöldii M. V. p. 256. & Vormii M. D. p. 245*, in quo monumento occurrit Aerae Christianae annus MDCXLV, quando vix ac ne vix quidem credendum, quēquam aliquid de Neptuni diademate vel Galea, *Aegishielm* dicta, somniasse. Quid, quod non dissimiles in Lapide *Högbyensi* ad pagum *Wismerlöf* heic in Scania figuras Coenobii Dalbyensis fuisse olim insignia *Vormius* perhibet, *citati operis p. 206.* Eiusmodi cruces quoque in Lapide Runico Lundeni ad rudera Aedium Omnium Sanctorum occurrunt, vti ex eius delineatione patet Tab. IX.

### XXIII.

**H**ae aliaeque, quaecunque in Saxiis sepulchralibus inveniuntur figurae, aut defuncti nomen, aut vitae genus, aut dignitatem, aut religionem, aut Runographi figlām vel monogramma, vulgo *Bomärcke*, aut denique superstitionem respicere nobis videntur: nisi forte interdum verius sint sculptoris meri lusus, prorsus nihil significantes.

*Conf. Lapis Tullstorpensis in Territorio Waepmandiano Vormio Mon. Dan. p. 201. de quo tamen observandum, non recte ibi delineatum esse, in ipso enim lapide sub*



Lupi effigie triremis insculpta cernitur. Huic ad-  
 inngi possunt *Högbyensis* in territorio Bardorum lib. cit.  
 p. 206; e *Runographia Verelii Lapis Hamundensis* p. 59.  
 & *Hargensis* p. 65; e Monumentis *Buraeanis* N. 14. 20. 25.  
 & 26; item in *Peringsk. ad Iob. Cocblaei Historiam Theo-*  
*dorici*, qui oculis Lectorum obiiiciuntur p. 488. & 493,  
 & alii non pauci passim obuii; quibus denuo super-  
 addimus Monumentum Lundense huic dissertatiunculae  
 ad calcem adnexum. scil. Tab. IX.

## XXIV.

**C**ippos & Obeliscos sepulcrales hosce olim instar Be-  
 tularum Hermarumque superstitioso cultu veteres  
 Scandianos veneratos fuisse, immo vnxisse, persuadent  
 & nomen antiquum SIGVRSTEIRN, & superstitiones  
 quaedam apud rudem plebeculam nondum penitus  
 abolitae.

Vid. *Dissertatio de vntione Lapidum* Dn. Prof. Ioh. Her-  
 mansson Vpsaliae habita; cum qua conferri meretur  
*Hoellingii Dissertatio de Betiliis*, nec non mea de *Betu-*  
*lis cerauniisque lapidibus* Cap. II. §. III. & Cap. III. §. VI.  
 Sacrificia quoque in memoriam defunctorum celebrata  
 olim fuisse, arae in collibus sepulcralibus exstructae,  
 quale monumentum vno circiter ab hac vrbe milliari  
 in territorio Bardorum *Barehäräd* visitur *Röcklinge Hö-*  
*nan* vel *Röcklinge Högen* dictum, testantur. vide sis *Vorm.*  
*M. lib. I. cap. 3.* Huius generis etiam videntur fuisse  
 colles, quos prope hanc urbem olim extitisse, vnde  
*Nundinae* hodie *Christi Himmelsfärd; Märknad*, dictae  
 fuere *Trehögars märknad* contracte *Troye märknad*,  
 commemorat *Herm. Chytraci Veiani de Antiquitatibus*  
*Scanicis Mscr.*

## XXV.

XXV.

**M**onumentis Lapideis omni inscriptione destitutis & nudis non tuto fidem adhibeas; etsi traditiones vulgares, immo & praesumptiones Eruditorum illa ut-  
cunque commendent.

Exempla vide sis in *Nobiliss. Peringskiölds Öweandh Götha-  
Konungars ättartal* p. 8. 13. 33. Huc quoque pertinet  
fabula de Lapide Patriarchae Iacobi in templo Vest-  
monasteriensi asseruato; nec non de Lapide excavato  
in Hispania, quo tanquam naui usus est Iacobus Apo-  
stolus, quando longinqua maria traiciens in illam tan-  
dem regionem fuit appulsus vid. Keysleri antiq. Sept.  
& Celt. p. 27. & 29. Heit quoque aliquam iniicere  
liceat mentionem Sellae S. Brigittae in Ostrogothia ad  
viam publicam, qua Vadsteno Örebrogiam itur, con-  
spiciendae; itemque heic in Scania nostra lapidis ad  
fontem Haraldi vulgo S. Årilds Kiälla in paroecia  
Brunnby. Quae quidem & eiusmodi alia vanorum  
miraculorum figmenta sunt tantum aeuiterna monimen-  
ta de absurdissimis impudentium & nugiueculorum  
monachorum fabulis abunde testantia.

XXVI.

**M**onumenta diffracta, mutila & litteris deletis obscu-  
ra, ut aut nullum, aut certe imperfectum sensum  
exhibeant, ac ne vix quidem coniecturis occasionem  
cordationibus praebere possint, non facile in testimonium  
insignis alicuius rei sunt citanda.

Euolu. *Peringsk. Monumenta Vpl. P. I. p. 178. Emsd. Sv.  
oc G. K. Ättartal* p. 10. Ridiculum sane exemplum  
de Sancto Viaro ex Musaeo Italico adest Laudatus Do-  
minus Zanthier L. c. p. 52.

XXVII.

## XXVII.

**V**bicumque monumentum admittit duplicem explicationem, illa potius retinenda, quae simplicior est, atque ideo, ut veritati magis consona, ita & fide dignior.

Insigne procul dubio monumentum Beldestadense, siquidem *Përingskiöldiana* explicatio sibi constaret, vid. *Bibliiska Elækt-Registret* p. 16. & 17. *Sw. och G. R. Nöteborgs* p. 2. & *Er. Iulii Bioerners Prodrömus* p. 10. neque *Venerab. Dominus Ol. Celsius* aliam interpretationem rei ipsi conuenientiore subministraret. vid. *Eiusd. observ. IX. circa Monumenta Sveo-Gothica inserta Act. Litt. & Sc. Sv. Anni 1730. p. 79.* Sic quoque merito, quae de Lapidis Akerensis in Sudermania Lectione & interpretatione commentantur *Nob. Përingskiöldius in notis ad Joh. Cochlaei Historiam Theodorici* p. 402. & *D. D. Celsius in Dissertatione inscripta: Runae Medelpadicae ab importuna crisi vindicatae* p. 8. conferenda sunt. Neque negandum, eximium multaque laude dignissimum Antiquarium nostratem *Cl. Verelium* aliquid humani passum fuisse in explicatione Lapidis Salmungensis; felicius vero eundem interpretatum esse *Laudatissimum Celsium Act. Litt. & Scient. Ao. 1730. p. 78.* Sic quoque pro illa *Verelii in Notis ad Historiam Hervorae* p. 192. potius amplectimur *Nobiliss. Përingskiöldii* Lectionem Lapidis Foerestadensis in Smolandiae territorio Vasboensi, in *Notis ad I. C. Hist. Theod. p. 404.*

## XXVIII.

**I**nscriptiones Monumentorum non sunt pro ingenio & affectu Lectoris reique probandae indigentia; vno aut pluribus verbis supplendae, & ne quidem vnicae Litterae additione aut subtractione Historiographi intentioni accommodandae.

Vide sis interpretationem Lapidis Råbyensis in Paroecia  
Håtuna

Hátuna Sw. och G. R. Attartal p. 21. item Skarpsundensis in Paraecia Tibble p. 22. Nec forte ab hac labe prorsus immunis est Lapidis Alsnocensis explicatio lib. cit. p. 30.

XXIX.

**M**ulto minus variae circumstantiae breui & obscurae inscriptioni sunt affingendae, praecipue si easdem reticeant alia quaeuis probatiora documenta historica.

Euolue illa, quae *Nobiliss.* iam nominatus *Auctor* in Monumentum quoddam Runicum citati operis p. 27, nec non in *Notis ad I. C. Historiam Theod.* p. 525. commentatur, & perpende, quae inde inferantur, & vix non fatebere, nimis multa supponi.

XXX.

**M**onumenta, in quibus Runae sunt deprauatae & a solita figura antiqua recedentes, merito sunt suspectae fidei; multo magis si antiqua & genuina Lingua, nouae soloecismis & affectata antiquitate quoque deformata sit.

Huius commatis sunt exempla, quae inueniuntur in *Cl. Chr. Lyschandri Danske Kongers Slächtebog*, p. 35. & *H. N. Strelows Guthilandske Chronike*, p. 35.

XXXI.

**S**i aera quaedam celebris in monumento pro antiquo & profundae aetatis venditatio exacte determinatur, certissime totam rem foedae imposturae suspectam reddit.

Vide sis *Vormii M. D.* p. 451. & *Strelows Gotl. Chron.* p. 36. Ac inprimis *Lyschandri*, impostoris audacissimi figmentum Runicum p. 23. sed nec omitte *Cl. Verelii Censuram*, in *Notis ad Hist. Gotr. & Rolf.* p. 7, quam suo calculo quoque comprobatur *Cl. Torfaeus*, Historicus non  
Cc  
minus



minus veritatis amore, quam acri iudicio percelebris,  
conf. *eiusdem de Serie R. D. lib. I. Cap. VIII. p. 71.*

## XXXII.

**L**apidum sepulcralium, in quibus nomina biblica, aut alia e Martyrologiis, Christianis hominibus inprimis propria & vsitata, vtut corrupta occurrunt, aetas vix supra seculum post natum Christum vñdecimum aut decimum ascendit, nec pauca vero XIII. demum Seculo posita esse, verissimum est.

Vid. *Act. Litt. Vol. II. p. 313*; talium quoque exempla praeter Afumense in Scania nostra delineatum *p. 171. Vormii M. D. videantur in eodem oper. p. 455. 483. 518.*

## XXXIII.

**I**nscriptiones verbis Latinis conceptae, at elementis Rudicis exaratae, monachorum aut imposturis aut certe ineptiis merito sunt adnumerandae.

Exempla habes apud *Iob. Magnum Lib. V. cap. 6. & Cl. Vormium Mon. Dan. p. 176. 180. 442. 444.*

## XXXIV.

**I**n coeteris monumentis lapidariis sollicitè dispiciendum; an genuina sint & rei narratae coeua: An vero longo post tempore demum supposita. Atque annon ignorantia, credulitas, amor, odium, adulatio, ambitio interdum concurrant, sese prodant, fidemque illorum sublestant faciant.

De Regis Ingonis Monumento Varnhemensi ipse obseruat *Nobil. Peringskiöld* nouum esse & aeram vitiose annotatam vid. *Sw. och G. R. Nattartal p. 40.* ita & reliqua Regia Monumenta Varnhemensia, quae *idem auctor ad p. 56. & 57. eiusdem operis*, nec non magnificum, quod *Suecia Antiqua & hodierna* inscribitur, opus depicta

picta exhibet, patrum nostrorum memoria demum supposita sunt, quod etiam confirmat Reuerend. E. Benzelius in commentariis suis in *Historiam Patriae Mscr. lib. V. cap. 20.* Epitaphia vero Regum Canuti, Erici Ethici & Erici Balbi a Messenio in *Tumbis p. 30.* adnotata satis superque ignorantiam & barbariem Monachorum testantur, praeterea vero parum aut nihil. Vrentesia quoque supposita & falsa esse, cum Ioh. Magnum sequantur, laudati auctores in libris ante citatis comprobant Benzeli. lib. IV. cap. 8. & Peringskiöld p. 55. Hinc nulla etiam eorum contra probatiora documenta, neque in genealogicis neque in Chronologicis auctoritas. Porro nimis dubitandum mihi videtur, quin elegans monumentum, quod ab Amico Honoratissimo acceptum in Museo Academico reposui asseruandum, huc pertineat, quamuis versus, quibus constat, auctorem elegantioribus litteris non leuiter imbutum fuisse, satis indicent; atque prodigii eiusdem quoque Georgius Seegerus in *Synopsi Musei Formiani p. 28.* his verbis mentionem faciat: *Frumentum quod cum pluuia A. MDCL. in Scania decidit.* Quandoquidem autem hoc, quantum ego quidem scio, non publici iuris factum sit, non ingratum fore Lectori Candido, idem heic legisse, spero. Est igitur tale:

Epigramma de Friderico Danorum Rege opt:

*Hendecasyllabum*

Princeps Fridericus pius Danorum  
Rex, clemens fuit & benignus heros  
Et pacis cupidus, suaeque genti  
Chorus, perpetuoque cultus: Ipse  
Primus relligionis adferebat  
Cymbrorum in regione puritatem:

Ipfius pietatem opusque rerum  
 Bellorum in ftrepitu fameque faeua  
 Confirmaffe DEVS refertur alto  
 Coelo, prodigiis & imbre fufo  
 Frumenti, velut Ifrahelis olim  
 Agmen Syderea pluyente manna  
 Paut: nunc fruitur beatus idem  
 Acterna fuperum falute & omne  
 Quod quondam meruit Iubar benignos  
 Inter Coelicolas, tenet, valetque.

## XXXV.

**I**nfcriptiones aenigmatae & fatidicae in hiftoria prorsus nullum praefant vsum, tantum positae, vt aut curiofa posterorum ingenia torqueant, aut meticulosos & rudes homines mifere terreant.

Huius census est infcriptio illa celebris: *Aelia Loelia Crispis &c.* de qua *Aldrovandus Dendrologiae* p. 146. & aliae fimiles; alterius generis est illa, quae in *collectio- ne Buraeana sub N. 41.* commemoratur fic incipiens: *Hilfrur Speching ob Schalfr Kuefr &c.* quae mihi equidem conficta videtur, contra aliud eiusmodi vaticinium, quod vulgo pro *infcriptione Lapidis Groendalen- fis* in Iemptia venditatur, de quo agit *Ionas Bid. Ren- born* in differtatione *de Lapide in Valle viventi.*

## XXXVI.

**F**rufta quoque iis fidem habeas, quae fidem omnem fuperant.

Exemplum eiusmodi monumenti ex *Appollonio Grammatico* adducit Dominus *Zanthier* libelli antea citati p. 17. tale: *Sepultus ego Macrofeiris in infula longa, vitae peractis annis mille quinquies.*

Hilce



Hicce iam Coronidis loco subiungimus.

I. Literarum Scandicarum veterum seu Runarum conspectum. Vid. Tab. VIII.

II. Monumentum Runicum, quod ad rudera Templi omnium Sanctorum sese offert, a Patruo B. M. Domino *Andrea Stobaeo* in dissertatione *de antiquis gentium Gothicarum insignibus* Cap. IV. §. 3. & seq. fusius descriptum. vid. Tab. IX.

III. Inscriptionem Lapidis ad ianuam australem Basilicae Lundensis litteris monasticis exaratam de Praelio, quod inter Friderici I. & Christiani II. exercitus, ducibus Iohanne Rantzovio & Ottone Stigsfonio heic in campis Lundensibus Anno O. R. MDXXV. die 7. Aprilis commissum est, vbi MD. militibus caesis & captis, ille victoria potitus, hic fugatus est, vti memoriae prodidit Illust. *Hvitfeldius Chron. Dan. Tom. II. p. m. 1728.* Votum vero praemissum alludit sine dubio ad nomen artificis, quod vna cum Symbolo: *Dat anbegin dat best en got bebagen; dat ende mot den Last dragen*, in hunc modum aliis quoque in locis Aedium harum Sacrarum conspicitur v. g. in Fonte cryptae adnotatum:

ADAM VAN DVRE.

Vid. Tab. X.

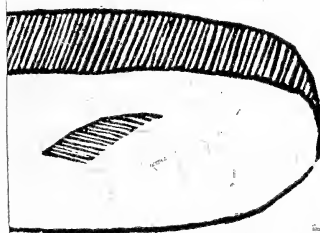
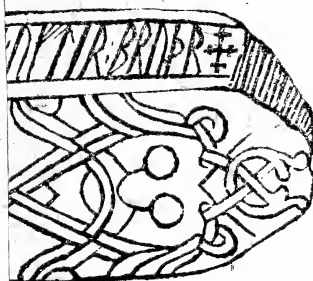
IV. Monendus hic Lector est, quod figurarum Tab. XI. nulla prodest explicatio: quanquam intra chartas Autoris archetypi illarum fuerint inuenti. Forte illas in recentiorem editionem huius dissertationis paraue- rat Autor, morte praereptus. Interim iis carere Lectorem curiosum, tanquam additamento quodam, nolui.

Tab. VIII. Conspectus elementorum Runicorum vna  
cum nonnullis eorum varietatibus frequen-  
tioribus & vltimatoribus.

<i>Figura.</i>	<i>Nomen.</i>	<i>Potestas.</i>	<i>Prouerbia mnemonica.</i>
	Fie	F.	<i>Fie er frenda rogur.</i>
	Ur	U.	<i>Ur er versta veder.</i>
	Thus vel Thor	Th. d.	<i>Thufs er qvinno qual.</i>
	Os	O.	<i>Os i huarie d.</i>
	Reid	R.	<i>Reid er hesta Spreinger.</i>
	Kaun	K. g.	<i>Kön i Käte verft.</i>
	Hagl	H.	<i>Hagl Kaldast Korn.</i>
	Naud	N.	<i>Nöd tunger Kost.</i>
	Is	I.	<i>Is bro bredast.</i>
	Ar	A.	<i>Ar gunna gamman.</i>
	Sun	S.	<i>Sun er Landa liomi.</i>
	Tyr	T.	<i>Tyr einhen pur As.</i>
	Biark	B.	<i>Biark Lunda fegurd.</i>
	Laugur	L.	<i>Laugur Landa belte.</i>
	Madur	M.	<i>Madur muldar öke.</i>

Tab. IX.

Tab. omnium Sanctorum  
che iam Medicinæ  
datissimo.



ulaf uk utar lanmitr

um fuorum amborum

Tab. X



Tab. IX. Monumentum Runicum in Lapide ad rudera Templi omnium Sanctorum  
Lundensis obvio; depictum a Domino Ioh. Leche iam Medicinæ  
Doctore & Medico Prouinciali Scaraburgensi Laudatissimo.



Þurgisl fun isgis biarnar sunar risti stino þisi uftir bruþur sino baþa ulaf uk utar lanmitr  
guþa.

Thurgislus filius Esges, filii Bioernonis erexit hunc lapidem in memoriam fratrum suorum amborum  
Olavi & Uttari, propugnatorum patriæ bonorum.

Tab. X

Table IX. Mounting of  
the plates of  
the plates & plates



Original for the  
plates.

Original for the  
plates.

Tam australem



S barn

ENLSTORTG+N

eti Marckus dag vor  
e vifftein hondert doet  
viffer vael flagen.

Marci prope Lundam magna  
at & interfecti; quam multa

Tab. XL





Tab. X. Monumentum Lapideum in ipso muro ad ianum australem  
Basilicae Lundensis.



Do man schreff **PM·XIB** aer des fridages nag Sancti Marckus dag vor  
Lunden ein groit iamer geschacht dar diect utter be vifftein hondert doet  
gesdotten vnde geslagen; dat mogen de skonste twiffer vael flagen.

DEUS juva Adami filios!  
Principium quidem dulce est; sed finis arduum coronabit opus.

Aerae Christiani anno MDXXV. die veneris post festum Sancti Marci prope Lundam magna  
clades contigit, cum mille & quingenti viri globis confossi sunt & interfecti; quam multa  
lamentatione merito lugeant uxores Scanienfes.

Tab. XL



THE NEW YORK  
PUBLIC LIBRARY  
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION  
100 N. 4TH ST. NEW YORK 17, N.Y.

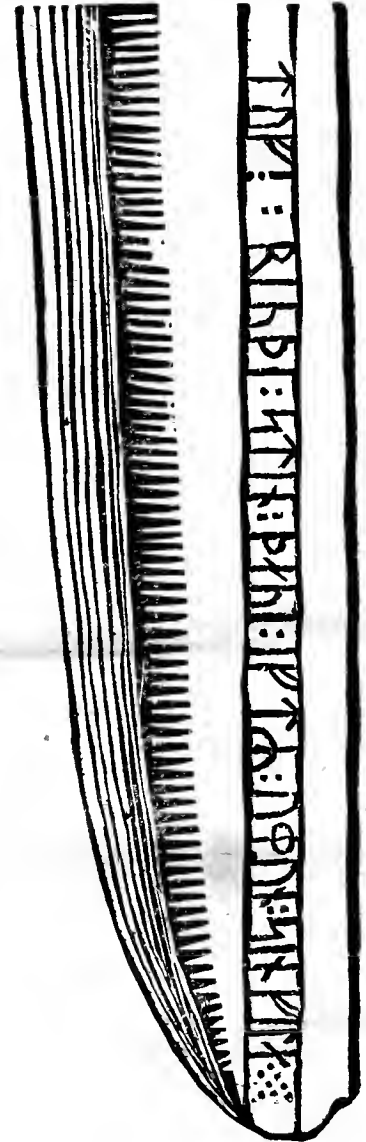
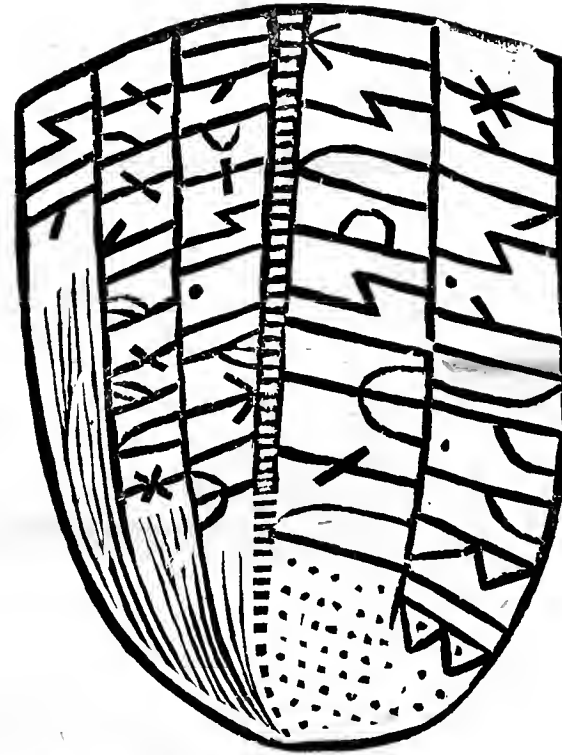
THE NEW YORK  
PUBLIC LIBRARY  
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION  
100 N. 4TH ST. NEW YORK 17, N.Y.

THE NEW YORK  
PUBLIC LIBRARY  
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION  
100 N. 4TH ST. NEW YORK 17, N.Y.





Tab. XI.







SECTION II.  
DE  
RE NUMISMATICA



I.

**A**lter probationum Historicarum fons est RES NUMISMATICA, seu exacta cognitio monetarum Numorumque. Qui cum non minus memoriam rerum priscaarum, quam monumenta Lapidaria conferuent, nec nisi his solis antiquitate & durabilitate cedant; iure suo secundum, in ordine fundamentorum Historicorum, locum sibi vindicare videntur.

Auctores, qui rei numismatice institutiones tradiderunt, imprimis commendandi sunt. Das geöfnete Münz-Cabinet im III. Tomo des geöfneten Ritter-Pläzes. Item *Joh. Gröningii I. V. D. Historia Numismatico-critica* oder neueröfnete Historie der Modern-Modellen ibidem. *Aug. Frid. Zanthier* Kurze Einleitung zu den vier vornehmsten Quellen der Historie. *Andreae Morelli Specimen vniuersae rei monetariae antiquae*; & *P. Chrysostomi Hanthaler exercitationes faciles de numis Veterum*; nec non *I. C. Olearii Münz-Wissenschaft*. Notitiam vero plerorumque Scriptorum rei monetariae suppeditat *Fr. Ern. Bruckmanni Bibliotheca numismatica*, nec non *Phil. Labbe Bibliotheca numaria*.

II.

**P**er rem Numismaticam intelligimus quaslibet monetas, numos & numismata, sed imprimis illa, quae  
in

in memoriam illustri alicuius personae, aut rei praeclarae auctoritate publica sunt cusa & signata. Etenim negari non potest, in omni historia, ex accuratiori numismatum notitia, ingens lumen & emolumentum oriri, ac permultas quoque alias disciplinas luculenter ex eadem illustrari posse.

Praeter auctores iam I. §. indicatos, de vtilitate rei numismaticae in genere egerunt: *Ezechiel Spanhemius in Diff. de usu & praestantia numismatum*; *P. Iouberti Notitia rei Numariae* & *P. Ludovicus Debiel in compendio de Vtilitate rei numariae*. In specie rei Numismaticae usum in Theologia & historia Ecclesiastica asserunt *V. E. Loescherus in Tr. de numorum Veterum in Theologia, & explicatione S. Scripturae, ac antiquitatum Ecclesiasticarum usu*; *Idem de rei numariae in sacris antiquitatibus usu*; nec non *eiusdem in historia Ecclesiastica usu*. *Corn. Dit. Koch de re numaria Vet. & N. T. eiusdemque Dissertatio de Anno Natali I. C. per numum & facta Antipae Herodumque caeterorum demonstrato &c.* Rei numismaticae usum in Chronologia, Geographia, Genealogia, Heraldica, Mythologia, Historia Naturali aliisque Disciplinis praeter citatos auctores *Iob. Gröningium* & *A. F. Zanthier*, probant *Harduini Chronologia ex numis restituta, Eiusdemque numi antiqui Populorum & Urbium*; *Voyage de Levant par G. Wheler*; *Holsenii commentarius in Stephani Byzantini fragmenta de urbibus*; *Golzii numi Graeciae eiusque insularum & Asiae minoris*. *Vlyss. Aldrovandi Ornithologia*; *Speneri Sylloge Genealogico-Historica & eiusdem opus Heraldicum*; *Bebelii Theologia Gentium e numis eruta*; *Ludovici de Hemmer Tenediorum Respublica, & γλαυνογεαΐα*; *N. E. Zobelius de Cacozelia Gentium* & alii quam plurimi, quorum nomina, brevitatis causa, silentio praeterire liceat.

III.

**P**artes numismatis notandae sunt: *Facies recta & auersa*, *Inscriptio* seu *Epigraphe*, *Lemina* seu *Legenda*, *Exergum* seu *Basis*, atque *extrema Ora* seu *Margo*.

*Facies recta* (Gallis La Tête, L'avvers dicta) exhibet plerumque effigiem Principis, Herois aut alius praeclari Viri cuiusdam vel Heroinae; interdum tantum sigillam Regiam aut aliam; de siglis vero imprimis consulendus Iob. Nicolai de *siglis veterum*; nonnunquam etiam Diui aut Martyris alicuius v. gr. B. V. M. vel S. Ladislai imaginem in Hungaricis, S. Erics in Svecicis, S. Canuti in Danicis quibusdam ante Religionis reformationem; denique *recta* in quibusdam numis Regni aut Ciuitatis alicuius insignibus, imo etiam aliis rebus, vti plenius vsus docebit, nonnunquam exornatur. Effigies vero illa, quae repraesentatur, Principis alicuius, cui numisma dicatum est, vel *sinistra* est vel *dextra*; haec vitam, actionem auctoritatemque significat; illa defectum quendam in Republica, ob Principis absentiam, mortem aut minorenitatem; obseruandum tamen est, hanc regulam saepius negligi, quam obseruari. Deinde quoque ornamenta capitum, quibus eiusmodi effigies redimitae exhibentur notanda: Coronae nimirum variae e. gr. *Radiata*, *Turrita*, quae etiam *muralis* dicitur, *Rostrata* (a qua quidam distinguunt *Navalem*) *Civica*, *Triumphalis*, *Obsidionalis*, *Castrensis* &c. Nec non diademata alia varia, ad quae etiam referimus *Cornua arietina*, *Pelles Leoninas*, *Caprinas*, *Elephantinas*, *Nimbos*, *Cassides*, *Petasos* & quaecunque alia, de quibus omnibus consulendi, praeterea supra indicatos de re numaria Scriptores, *Dempsterus de Antiquitatibus Romanis Lib. X. Cap. XX. VI. & seqq.* *Nieuport de Ritibus antiq. Rom. p. m. 492.* Nec non Iob. Nicolai de *Nimbis antiquorum* &c.

*Auersae* faciei typus figuris diuerfissimis & perbreui  
 hoc compendio haud describendis exornari solet. Pau-  
 ca haec tantum exempli causa adnotare iuuat; ne ni-  
 hil prorsus in hac re dixisse videamur. Palma itaque  
 cum figura muliebri *Iudaeam*; Cuniculus *Hispaniam*;  
 Camelus *Arabiam*; figura muliebris dextra lanceam,  
 Sinistra Asini caput hasta sublatum tenens *Daciam*; E-  
 quus etiam *Mauritaniam*, Caput vero Equi *Carthagi-*  
*nam*; Noctua *Athenas*; Serpens nimbo ornatus, Cro-  
 codilus, Sistrum, Hippopotamus, Ibis, Canopus, A-  
 nubis; vel Nilus, *Aegyptum*; Figura ex tribus cruribus  
 totidemque spicis triticeis circa faciem hominis in  
 medio constitutam, Trisceles dicta *Siciliam*; Figura  
 Muliebris pelle elephantina cum dentibus & proboscide  
 circumdata *Africam*; Virgo tauro insidens *Europam*;  
 Figurae duae muliebres dextras porrigentes & in-  
 vicem implicantes *Concordiam* & foedus inter duas Ci-  
 uitates; Mulier stolata dextra herbam crescentem te-  
 nens, sinistra vel spicas quasdam demittens, vel vestem  
 paululum subleuans ac suspensis gradibus incedens  
*Spem*; Mulier sinistra cornu copiae, dextra baculum  
 seu sceptrum, quo orbem siue globum dirigit *Proui-*  
*dentiam*; Mulier dextra gubernaculum, sinistra cornu  
 copiae gerens *Fortunam*; Figura Virilis decumbens  
 cum amphora *Fluuium*; sin vero appositam habeat  
 rotam, *viam* publicam denotat. Verum breuitatis  
 causa innumera fere eiusmodi cum in antiquis tum in  
 recentioribus occurrentia hieroglyphica silentio prae-  
 terire cogor. Nec alias res historicas, puta proelia,  
 vrbiū expugnationes, trophaea, aedificia, spectacula,  
 sacra, insignia gentilitia, emblemata &c. commemorare  
 iam vacat. Vocibus *inscriptionis* & *Legendae* quidam  
 promiscue vtuntur; quidam easdem dictiones distin-  
 guunt ita, vt INSCRIPTIONEM vocent titulos Prin-  
 cipis; LEMMA seu LEGENDAM ingeniosam paucis-  
 que

que verbis conceptam auersae explicationem. *Basis* seu *Exergum* est paruum in infima numi parte spatium, chorda a reliquo distinctum, supplendae Legendae vt plurimum inseruiens. Tandem *extrema* numi ora ideo solum heic obseruanda, quod illa quoque interdum arguta quadam sententia exornetur.

IV.

**R**atione materiae considerandos sese nobis offerunt numi *Aurei*, *Argentei*, *Electrei*, *Aerei*, *Plumbei*, *Stannei*, *Ferrei*, *Pelliculati*, *Vitrei*, *Scortei*, *Papyracei* &c.

De aureis, argenteis aereisque numis nihil addere lubet, cum superuacaneum certe foret illorum existentiam probare velle; saltem annotasse sufficiat, apud Romanos *aeream* monetam aut ab ipso Iano, secundum *Macrobium Saturn. Lib. I. Cap. VII.* aut a Seruo Tullio, sexto Romanorum Rege, primam signatam fuisse, vt auctor est *Plinius H. N. lib. 33. cap. 3.* vbi etiam perhibet, quinque annis ante primum bellum Punicum *Argenteam*, *Auream* demum annis LXII. post, primum percussam. *Electreos* numos tandem introduxit Imperator Alexander Seuerus, vt testatur *Aelius Lamprius*; nam ante haec tempora omnes aurei ex obryzo constabant. An nostrates antiquissimis temporibus propria moneta *aurea* vsi sint, incertum; magnam auri vim piraticis depraedationibus artibusque bellicis congeffisse & Gryphium instar cumulasse, satis certum. Orbes v. aureos Scānicos, quos apud Veios Scanorum inuentos descripsit *Ioh. Schefferus Tract. de tribus O. A.* nec non quos depictos sistit *M. R. D. Jacobaei*, aut ornamenta olim fuisse, aut amuleta, quam numos vsuales, verisimilius videtur. Quin etiam medio aeuo aureos numos domi percussos, aut rarissimos aut fere nullos; ac exoticos tantum in vsu fuisse aliquo. Ne-

que *aere signato* istis temporibus ciues nostri in commerciis suis utebantur, sed maxime numulis *argenteis* quos denarios dicebant. Licet enim negari non possit, nonnunquam reperiri quosdam vilissimi metalli ac fere aereos, itemque alios *subaeratos*; certissimum tamen est, pro melioribus & argenteis illos substitutos venditatosque fuisse: hinc orta etiam distinctio inter numos veteres ac novos, quod hi illis longe viliores essent.

*Plumbeae* monetae mentionem facit *Plautus*: cui, si capitis res sit, nummum nunquam credam *plumbeum*, in *Trin. Numismata* etiam ex hoc metallo nonnulla producant curiosi vid. *geöfnetes Münz-Cabinet* pag. 35. De moneta plumbea Celibibus hodiernum usu-ali agit *Iob. Sig. Wurfbain Ost-Indianische Kriegs- und Ober-Kaufmanns-Dienste* p. 17. a *Dionysio Tyranno Syracusano* *stanneos* numos cufos fuisse ex *Aristotele* prodit libellus, cui titulus: *Das geöfnete Münz-Cabinet* l. c. ubi etiam testatur, tales adhuc in *Anglia* non infrequentes esse. De orbe *stanneo* vel potius numo

*Antinoi* adulterino legi potest *Iani Rutgersii Epistola*. *Ferreos* numos habuisse veteres *Britannos*, *Clazomenios*, *Lacedaemonios* ac *Byzantinos*, veterum testimoniis comprobatur *G. M. Cabinet* l. c. *Russos* vero *ferrea moneta* *stanno nitente* imposuisse colonis nostratibus narrat *Olaus Magnus Hist. de Gent. Septentr. lib. VI. c. 12. Pelliculatos* numos vocamus illos *ferreos aereosue*, qui tenui lamella seu pellicula nobilioris metalli sunt obducti, alias *forrati* (*Gallis médailles fourrées*) barbare dicti, quasi duplicati; nam forratam vestem dixerunt medio aeue duplicatam, sub panni cuiusdam velamine interius subductas pelles tegentem. vid. *Testamentum Absolonis Archiep. Lund. notis Cl. Sperlingii illustrat. p. 114.* Hos, ratione habita metalli vilioris sub cortice latentis, quidam *Subferratos* aut *Subaeratos* alii quoque *Incrustatos* dicunt; Verum ultimo nomine forte rectius distin-

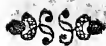
distinguuntur quaedam numismata Regum Principumque opere encaustico artificiose parata. *Vitreos* numos in Sicilia repertos esse, ex *Wormio* probat *Zanthier libri citati pag. 79.* *Scorteis* nostrates olim vsos fuisse numis, quorum valor argenteis punctis indicaretur, narrat *Olaus Magnus Hist. Sept. l. 6. c. 12.* penes quem fides sit; nos tales nondum vidimus. Memorabilem historiam de eiusmodi moneta coriacea refert *Iob. Hübnerus historische Sagen 3. Theil p. 586.* speciatim de his tractat *Casparus Loescherus disp. de Numo Scorteo.* Ex libro mori arboris monetam apud Tartaros confici, memoriae prodit *M. Paulus Venetus Lib. II. cap. 21.* *Papyraceas* pecuniae tesseras in casu necessitatis exstitisse eo minus negandum, quod ipsi tales nostris manibus non ita pridem terere potuerimus; miramur vero, non aliorum Regnorum Ciuitatumque, sed tantum *Svethiae* chartaceam simul cum aenea necessitatis pecuniam, maligno dente arrodere *Medicum Vratislauensem I. C. Kundmannum de Num. singul. p. 39. & seqq.*

V.

**F**iguras numorum respicientes, eosdem in *Rotundos*, *Oblongos*, *Truncatos*, *Serratos*, *Conturniatis*, *Bracteatos* siue *Cavos*, dispecere solent.

*Rotundam* numorum figuram vt omnium vulgatissimam, & omnibus notam, silentio praeterire liceat; *Oblongi* minuti olim in *Dania* & adhuc in *Russia* vsuales sunt numi; Numismata quoque oblonga apud *Scriptores* & in *Scriniis* curiosorum non admodum raraprehenduntur. *Truncati* vocantur numi quicunque angulosam habent figuram, siue neglectam, siue exactam & regularem. Sic exempli gratia non modo numos triangulares, quadratos, hexaganos, verum etiam irregularis cuiuscunque figurae, vti sunt *Hispanici*, vul-





go Stück von Achten dicti, truncatos vocamus vide sis E. Brenneri Thes. Num. Suegobitorum & Iacobaei M. R. D. passim, nec non Kundmannum de Numis singularibus Tab. IV. fig. 50. Tab. V. fig. 29. Ansati salutantur illi, qui ansula praediti sunt, ope cuius a collo suspendi solebant; Tales erant praeter amuleta magica, de quibus legi potest G. M. C. p. 86, numi quidam aurei Regum Principumque effigies, symbola aut ordinum equestrium insignia exhibentes, quibus ipsi Reges ac Principes amicos de se aut ciuitate bene meritos donauerunt; exempla habet Iacobaei M. R. D. &c. Serrati dicuntur numi in margine extrema ferrae instar dentati, de quibus consulendi G. Wedelius in Exercit. IX. Dec. VI. de numis serratis. item Iob. G. Liebknecht de Numis serratis Diff. His admodum cognati videntur hodie non infrequentes margine externo catenulato, articulado aut litterato: cuius vltimi elegans exemplum nobis suppeditat numus argenteus, nostratum vsualium maximus, qui simul causam quandam huius artis manifestat; eiusdem enim extrema ora hac gnome insignitur: *manibus ne laedar avaris.* Conturniati, qui & Cotburniati, Coturnati & Contornati nonnunquam dici solent, margine seu limbo elatiore simul & elegantiore distinguuntur; egit autem de iis inprimis Sigebertus Hauercampus diff. de Alexandri numismate & de numis conturniatis. De Causis & Bracteatis denique sciendum, quod illa tantum tenui lamella siue bractea ab vnica parte signata & instar patellae concaua ac margine vt plurimum radiato constent, vnde etiam Scutellae & Irides dicti sunt. Horum vberiore notitiam subministrant Ott. Sperlingii Disputatio de Bracteatorum origine & progressu; I. C. Olearii Isagoge ad numophylacium Bracteatorum, Eiusd. Spicilegium antiquitatis numos XXV. bracteatos suggerens, item alterum IX. bracteatos exhibens, item tertium bracteatos

*Heatos Halberstadiensis tradens*; ac alia quoque eiusd. auct. Scripta. *Iob. Pet. Ludwigs Einleitung zu dem teutschen Münzwesen mit der Zeit &c. Iob. A. Schmidii Tr. de Bracteatis Num. Cizens. & Pegav. & Iob. Georg. Liebknecht de Bracteatis Hassiacis atque E. Brenneri Thesaurus numorum Sveogothicorum.*

VI.

**H**abita magnitudinis ratione, distinguimus in numos *Primae, Secundae & Tertii* magnitudinis, siue *Maximi, Medii & Minimi* moduli, quae tamen distinctio praecipue concernit antiquas Graecorum Romanorumque monetas.

Hodie tanta in hac re licentia vtuntur diuersi populi, vt certos magnitudinis modos in cudendis Numismatibus observatos determinare minime liceat. Schemata quidem magnitudinis Numismatum *Iob. Gröningii Historia Numismatice-Critica p. 55. & Museum Regium Danicum P. II. Sect. V.* exhibent; sed exempla vidimus & *maximo maiora & minora minimo*, vt satis constet, certis ac communibus legibus nondum sese hodiernos subiecisse artifices numismaticos. Veteres septentrionales maiores numos vix habuerunt, sed tantum *minutos denariorum* aut *Sterlingorum* vel etiam *Penninorum*, sit venia verbo, nomine notos; quae nomina, sine dubio, ab Anglis mutuo sumpserunt Maiores, cum & ipsam artem numos cudendi ab iisdem accepisse admodum verisimile videatur; Veritati etiam minus repugnat, Sterlingos ab Esterlingis (sic enim dictos fuisse Anglo-saxones testantur auctores fide dignissimi) potius quam a sturnis auibus, quarum icones in quibusdam denariis Anglicis inueniri autumant, nomen accepisse. *Maiores* tandem ineunte Seculo XVI. numi, quos latinitate barbara *grossos*, Germania vero

Dicte

Dicte Pfennige dixerunt, cum apud nostrates, tum apud Vicinos Danos cudi coeperunt. Conf. Erenneri Thes. N. S. G. p. 43. tab. IX. No. I. & Ol. Iacobi M. R. D.

## VII.

**N**umos, vti ipsas historias, ad aeuum antiquum, medium & nouum referre conuenit; vnde etiam numorum distinctio non infrequens in *Antiquos*, *Barbaros* seu *Gothicos* & *Modernos* seu *Hodiernos* enata videtur.

*Antiquum* aeuum a primo tempore, quo monetae cudi coeperunt, initium capit & extenditur ad eiusdem artis & rei numariae decrementum & in deterius prolapsum; *Medium* hinc ordimur, finimus vero in ipsa litterarum artiumque restauratione, adeoque etiam rei monetariae melioris restitutione, quae cum principio seculi XVI. & noui *Aevi*, quod ad nostra vsque tempora se porrigit, auspiciis, contingere coepit, vt sensim non tantum pristinum splendorem antiqui aevi recuperauerit, sed ad summum quoque perfectionis fastigium iam magis magisque adscenderit ars Numismatica, vt iam dudum difficile sit dictu, an hodiernae artis gloria, antiqua illa vilo modo sit inferior, nisi antiquitatis stupida admiratio rationem captiuam abducatur, aut praeiudiciorum lolio inebriet, visumque obnubilet. Praeterea etiam heic obseruandum, quod, cum Itali omne quod ipsis rude, neglectum, incultum, inconditumque visum fuit, barbarum ac Gothicum dicere consueuissent, inde quoque numi medi aevi cuiuscunque gentis rudiori arte parati generali nomine *Gothici* appellari coeperint eundemque titulum etiam nunc apud Antiquarios retineant.

## VIII.

VIII.

Quod si aetatem simul & numi ipsius & personae in eodem repraesentatae perpendamus & comparemus, necesse habemus eosdem considerare; prout nimirum sunt vel *Coaevi* vel postliminio *Restituti*.

*Coaevus* seu coactaneos numos dicimus illos, qui illo Principe, cuius effigiem & nomen praeferunt, viuo & superflite, vel saltem mox post eiusdem obitum percussi sunt; *Restitutos* vero siue redonatos salutare liceat, quos demum longo post tempore, posteritas ad Deorum, Heroum, Philosophorum, Poetarum, Oratorum aliorumque virorum, nec non illustrium foeminarum memoriam renouandam cudere fecit. Inter Romanos permulta eiusmodi restitutorum exempla occurrunt, neque nobis propria defunt. Inprimis vero huc referre licebit elegans & commemoratione dignum numus, cuius tale maius argenteum duarum vnciarum pondere ab Artifice Clarissimo *A. Karlsten* affabre elaboratum, cuius altera facies Regis barbati effigiem paludatam exhibet cum inscriptione: IOHANNES III. D. G. REX SVECIAE. Altero vero coronam Regiam addito Lemmate: INIVSTI CARCERIS IVSTVM PRAEMIVM. Huius census etiam sunt numi aerei minores satis magno numero cusi, & quantum quidem mihi adhuc innotuit, nondum ab aliquo descripti, quorum nonnullos, qui mihi artificis ingenium prae ceteris praedicare videntur, exempli causa haec subnectere non ingratum fore B. L. confido.

I. Effigies Regis cum inscriptione: GVSTAVVS D. G. REX SVE.

Sagittae duae decussatim positae, quarum tres angulos inferiores occupant tres coronae minores; quartum corona maior regia cum Lemmate; ARMIS HIS PATEFACTA VIA.

E c

II.

II. *Recta eadem.*

*Auersa* repraesentat figuram muliebrem, corona murali ornata, dextra globum cum Phoenice, sinistra cornucopiae tenentem & cippo quadrato tribus coronis insignito insidentem, adscripto Lemmate: FELIX TEMPORVM REPARATIO.

III. Effigies Regis cum inscriptione: ERICVS XIV. D. G. REX SVE. *Auersa* repraesentat Neptunum Conchae marinae insistentem, dextra tridentem, sinistra habenas, quibus equos suos dirigit, tenentem cum hac Legenda: PONTVM IVBET ESSE QUIETVM.

IV. *Recta eadem*, quae proxime praecedentis.

*Auersa* mensam rotundam, in qua positus cernitur gladius diffractus, exhibet cum tali gnome: RIGORE SVO DISSILVIT NIMIO.

V. Effigies Regis cum inscriptione: IOHANNES III. D. G. REX SVE.

*Auersa* aram, cui imposita est corona, radiis coelitus delabentibus illuminata, his adscriptis verbis refert: PROVIDENTE DEO IMPROVISA OBTIGIT.

VI. Effigies regis adscripto nomine & titulo: SIGISMVND D. G. REX SVE.

*Auersa* clypeum insignibus Regni Poloniae & magni Ducatus Lithuaniae ornatum habet, addita Legenda: HOC TECTVS NVDATVR AVITO.

VII. Effigies laureati, cui adscriptum est: CAROLVS IX. D. G. REX SVE.

*Auersa* sistit aram, in qua apertus iacet liber, e nubibus defendit strictus ensis cum epigraphe: LEGES DEFENDERE NOSTRVM.

VIII. *Recta eadem.*

*Auersam* figura muliebris stolata stans, columnae innixa, dextra librum apertum porrigens, & circa caput nimbo ornata, conspicuam reddit, addita hac explicatione: AVGVSTANA CONFESSIONE PLANE FVNDATA.

**IX.** Effigies Regis, cui adscriptum est: GVST. ADOLPH. D.

G. REX SVECIAE.

*Auersa* Litterae G. & C. implicatae cum intermedio Mercurii caduceo, addita epigraphe: INTER SE AM-  
PLEXANTVR. in basi: POSITIS IRIS A. 1613.

**X.** *Recta* similis praecedenti.

In altera repraesentatur columna, coronam Regiam sustinens, cuius pars superior fulmine percussa ruit, & circa illam tale Lemma legitur: CADENS OBSTANTI DAT CASVM. In basi vero: AD LVTZENAM DIE 6. NOV. 1632.

**XI.** Effigies Viraginis apectore tenus, addita inscriptione:

CHRISTINA REGINA.

*Auersa* duo cornuacopiae implicata, Mercurii Caduceum amplectentia & simul geminatam litteram C. utriusque Nominis Regii initialem referentia cum Lemmate exhibet. INTER CHRISTINAM & CHRISTIANVM; & in basi: BROMSEBROAE A. 1645.

**XII.** *Recta* eadem.

*Auersae* typus: Pallas galeata sedens, dextra Victoriolam, sinistra hastam tenens, pone quam conspicitur Labarum, tribus coronis insigne, cum epigraphe: MATRI CASTRORVM.

**XIII.** *Recta* similis proxime praecedentibus.

*Auersa* bicipitem Parnassum cum Pegafo, ex altero eius fastigio profiliente, exhibet, cum Lemmate: SEDES HAEC SOLIO POTIOR.

**XIV.** Effigies Regis cum inscriptione: CAROL. GVST. D. G. REX SVEC.

Altera ensem humi iacentem repraesentat, adscripta epigraphe: QUIESCO, DOQVE QUIETEM. infra 1660.

**XV.** Effigies Reginae Viduae addito nomine & titulo: HEDEW. ELEON. D. G. REG. SVEC.

*Auersae* typum efformat triplex Littera C. inscriptis numeris X. XI. XII. ita implicata & innexa, ut trifolium inde compareat. Epigraphe talis: HOC FELIX TRIFOLIO.





Sunt etiam reliqui admodum elegantes; sed cum plures sint, quam ut angustum hoc illos capere queat spatium, quorundam eorum quoque similes descripsit in *Tibet. suo Nob. Brennar*; illorum descriptionem alii occasione referuam. Sufficerent itaque hi pauci iam recensiti exempli, immo condimenti gratia; nisi nefas duxissem silentio inuoluere elegantissimum numisma, quod in memoriam fundatae huius Musarum sedis Heros Excellentissimus, Illustrissimus Comes, Dn. CAROLVS GYLLENBORG Regni Senator, & magnae Cancellariae Praeses, tunc temporis nostrae, nunc Vplalienfis Vniuersitatis Patronus & Cancellarius magnificentissimus ab artifice Nobilissimo Dno C. G. v. Hedlinger confici procurauit.

Huius *Recta* Caroli XI. effigiem exhibet cuius inscriptione: CAROLVS XI. D. G. REX SVECIAE.

*Auersa* repraesentat Minervam armatam stantem, qualis scilicet e Iouis cerebro profiliit, cum Lemmate: TANTO PERDIGNA PARENTE. & infra in basi

ACAD. LVND. 1668.

IX.

**N**umi ratione artificij & modi conficiendi distinguuntur in *Fusos* & *Cusos*.

*Fusos* a *Cusis* discernere licet eo, quod hi illis sint adcuratiores & artificij exactioris; nam in *fusis* vix non semper conspicuae sunt quaedam foueae vel striae a modulo seu forma ex argilla, arena subtiliori (*Form-Sand*) vel gypso parata relidua. Praeterea etiam huius census numi non raro se produnt litteris imperfectioribus & pene deformibus, nec non imaginum, quae in iisdem repraesentantur deprauatis lineamentis. Sunt equidem plerique eorum fusione ad prototypos culos effecti; sed tamen non negandum, dari quosdam huius generis prototypos & qui nunquam percussi occurrunt.

X.



X.

Ex vfu numorum diverfo, illos distinguere liceat in *Vfuales* (*Sångbart mynt*) quibus adiungimus *Numeros necessitatis* (*Mynteteken, Sångande mynt*) *Memoriales* (*Städepänningar, Medailles*) *Calculatorios* (*Räkne-pänningar, Lettons*) *Luforios*, *Cauillatorios*, *Ominosos*, *Magicos* (*Talisman*) &c.

*Vsuales* dicimus vulgares illos quotidiano vfu & necessariis in vita communi commerciis exercendis inseruientes; quo etiam referimus illos, qui ideo *necessitatis nuni* vocantur, quod publica indigentia urgente & casu necessitatis, publica auctoritate, in locum monetae ordinariae melioris substituantur, & nulla fere habita ratione pretii materiae, praescripto valore, pro vera & genuina pecunia valere & accipi iubeantur; tales fuere, quae nondum & nostra exciderunt Memoria, *Tesserae neruae seculi ferrei*, de quibus & aliis agit *Kundmannus in tract. de Num. Singul. pag. 39. & seqq.* de nostratibus autem adcuratius *Ericus Thunius de moneta aerea in Suebia rotunda §. XIII.* qui etiam X. alias tesseras numarias in obsidione Hannouienfi A. MDCXXXIV. cusas describit §. XVII. Hisce nunc alios duos nondum, quod scio, descriptos, quos meum scriniolum seruat, apponere liceat. Alter argenteus, parum supra dimidiam drachmam pendens, in *recta* fulmen trisulcum infra crucem, cum hac inscriptione: STRALSVND ostentat; in *auersa* autem facie haec tantum habet: XVI. SCHILLING 1715. Alter aereus est, truncatus, quadratus, ab altera parte tantum signatus & vnciae pondus non aequans, exhibet siglam Coronatam Regiam Christiani V. R. D. vti adscriptum est: 8. S. D. quod procul dubio valorem 8 Skilling. Danst designat. Hunc in Christianostadiensi 1678, illum in obsidione Stralsundensi



nouissima cūsum esse ferunt. Per *Memoriales* illos numos intelligimus, qui exactiori ingenio & arte in honorem & memoriam Principis alicuius aut Magnatis percussi & signati sunt atque ut plurimum in *auersa*, aut *simplici*, aut ingeniosa & hieroglyphica pictura, cum addito Lemmate; interdum vero pleniore inscriptione rem insignem & praeclaram in memoriam reuocant. Et hi quidem *ναρ* *ἐξοχῆν* Numismata iam dici solent. Olim etiam dicta fuisse *Metalla* & *Medalla* & *Medallia* & inde Gallicum *Medailles* deductum esse, dubitare vetant numi quidam Ludouici Pii & Caroli Calui intra circulum ostentantes hunc titulum: *Metallum*. Vid. Caroli du Fresne Glossarium Tit. *Medalla*. In tyronum gratiam duo elegantiora exempla adducam, alterum exoticum, alterum domesticum: Huius *recte* effigiem cataphracti & paludati facie dextra, capite nudo, passa coma cum adscriptis titulis: C. AEM. LEVENHAVPT COM. SVPR. VIG. ET CHIL. LEG. EQ. Sub ipsa effigie, minoribus litteris: HEDINGER. *Auersam* haec inscriptio occupat: *Mareschallo Comitiorum Anni MDCCXXXIV. ob fidem & patr. amorem bonis omnibus probato honorem numismatis ordo equestris R. S. decreuit.* Infra iacent inter palmarum ramos auita Gentis LEVENHAVPTIANAE insignia, tria nimirum Capita Leonina in scuto coeruleo. Huic illustrissimo Heroi, iterum iam Praesidi Comitiorum Salutis Patriae amantissimo, cupidissimo, ex intimis cordis visceribus Adoreas Laureas & Monumenta perennia voueo. Illud insigne reddit simulacrum Herois cataphracti & paludati, facie sinistra, capillitio insigni promisso cum inscriptione: *Aloysius Ferdinandus Com. Marsilius.* Altera facies urbem Bononiam, quam sol suis vndique sparsis radiis illuminat fouetque, adscripto Lemmate: NIHIL SIBI. infra in basi: BONON. SCIENT. ACAD. SOCIO ET MOECENATI OPT. AN. MDCCXXXI. Huic imitatores e magnatibus nostris generosissimos, in Almam Matrem Carolinam Moecenates beneficentissimos opto voueoque!

Interdum

Interdum vsuales memorialium vices sustinent; sic Germania non adeo rara & infrequentia numerum vsualium memorialibus ob signaturam accensendorum exempla tum ex maioribus ac vncialibus, cum ex minoribus subministrat. vid. Neueröffnete Groschen Cabinet in 8vo Sammlung von Reichsthälern in 4to. Ex nostratibus duo exempla satis recentia succurrunt; numus nimirum vncialis argenteus, vulgo Thalerus Imperialis, cuius *rectam* effigies exornat Regia cum titulo: FRIDERICVS D. G. REX SVECIAE. non Subtus: AN. JVBIL. 1721. *Auersa* exhibet binas effigies Regias circellis suis inclusas & circumdatis Lauri palmaeque foliis decoratas; quarum altera hac notatur epigraphe: GVSTAVVS L. D. G. REX SVECIAE; altera vero tali: GVST. ADOLPH. D. G. REX SVEC. in Basi: IN MEMOR. VINDICATAE LIBERT. AC RELIG. Deinde aureus, vulgo *ducatus*, cuius *recta* iterum effigiem Regis cum solita inscriptione exhibet; *aversa* conspicuam reddunt insignia Regni Sueciae corona regia Laurique ramis ornata & iuxta eadem aera 1738. pone quae ad dextrum oriens conspicitur sol. Locum Lemmatis occupat symbolum: IN DEO SPES MEA. Satis vero evidens est, hunc numum indigitare aurum illud ex vltima oriente auspiciis Regis Regnique Sue-thiae, institutis feliciter commercii, allatum esse. *Calcula-torii* siue tesseræ (Gallis lèttens) sic dicuntur, quod calcula-tionibus arithmeticisque operationibus, olim quam nunc vsu frequentioribus inseruirent; nunc etiam chartis aut alea ludentibus pecuniae ordinariae vices suppleant. Alias cum persaepe Augustorum aliorumque praeclarorum viro-rum effigies, res gestas, breues biographias, Symbola &c. nec non ingeniosa emblemata, Hieroglyphica, aedificia publica, aliasque fere innumeras res memorabiles, exhibeant; utique se censu numerum memorialium non sunt expungendis quamvis enim moduli sint minoris aut me-dioeris, villioris etiam saepissime metalli, ac operis deni-que depressioris minusque elati; tamen non raro tam ob artifi-

artificium egregium, quam rerum, quas exhibent memorabilium, typos non tantum perpulcre ornant, sed etiam admodum collectiones, numorum in subsidium historici studii factas iuuant & suppleant. De his agit pluribus Das geöffnete Münz-Cabinet p. 83. Exempla huc pertinentia ex nostris iam supra aliquot retulimus §. VIII. His quoque accensendae sunt *Tesseræ metallicae Salbergenses & Fabanenses* (vulgo Polleter) quos delineatos exhibent P. Wollenii *Argentifodinae & urbis Salanae descriptio*, atque E. Thunii dissertatio *de moneta aerea rotunda*. Ad horum classem vix non referendi sunt; quos *luforios* ideo diximus, quod eiusmodi numis ingeniose inuentis & ad antiquitatis indolem mire confictis alios ludant artifices, atque in primis antiquitatis studiosis crucem figant. Talis erat ille Trauani, cuius *rectam* exornabat effigies Christinae Reginae; *auersam* Phoenix in nido ardente aduersus solem, supra quem legitur vox. MAKEANE; infra in basi 1665. Huius commatis quoque, qui nuper prodiit, cuius *recta* caput viri nudum sine inscriptione aliqua exhibet, quod quidam effigiem Nobilissimi caelatoris esse dicunt; *auersu* Noctuam, omnia Palladis insignia ostentantem repraesentat, addito Lemmate: ΛΑΓΟΜ. qua voce vernacula elementis Graecanicis scripta, legitime, modice, mediocriter significante autorem voluisse docere, sapientiam consistere in probitate seu Legum obseruantia, in temperantia & in Virtutis omnis, quae vti veteres docueret, in medio consistit, exercitatione. *Cauillatorii* non absque re dicendi, qui mordacibus cauillis principes aut respublicas inimicas proscindunt; hosce in censum memorialium vt plurimum venire, negari non potest; num vero ad documenta genuina historica pertineant maxime dubitandum. Talem esse, quem Tab. VIII. N. 10. exhibet M. R. D. O. I. Nec ab hac classe expunctum velim alterum in Germania forte cusum hoc Lemmate satis notum: SIC MONSTRA PELLERE REGNO. Ad *calculatorios* forte melius referatur ille, cuius *recta* Pontificis Romani effigiem

effigiem refert, quae tamen inuerfa horrendam diaboli Laruam exhibet cum epigraphe: *Ecclesia peruersa tenet faciem Diaboli*; *Auerfa* repraelentat Caput Cardinalis, quod idem inuerfum est morionis, addito Lemmate: *Stulti malitiamando de sapientibus*. vid. Numophyl: Ludou. P. II. p. 507. *Opinofi* seu fatidici vocantur, qui errore aliquo in signatura commisso rei alicuius infelicem exitum portendere nonnullis curiosis vifi sunt. De talibus egit *Kundmannus* in Tractatu de *Numis singularibus*; nec non *Seyler von wahr sagenden Münzen*.

*Magici* numi sunt, qui vel ab impostoribus vel superstitiosis hominibus parantur, variisque figuris magicis astrologicisque ac litteris variis vocibusque barbaris, quid Hebraici nunquam non sonantibus, signantur, ad fallendos superstitiosos harum rerum cultores. Dicuntur alias: *Abraxae*, *Talisman* &c. Exemplâ vide in Numophylac Ludov. P. II. 484. F. W. Jacobs Sammlung merkwürdiger Thaler und Medaillen p. 347. & Geöfnetes Münz-Cabinet p. 89. in specie de his egit D. V. E. Loescherus in disquisitione de *Talismanibus*.

# XI.

**P**opulorum Regnorumque diuerfitas & multitudo, multa & varia quoque numorum genera produxerunt; curiosis itaque sese contemplandos offerre solent numi *Hebraei*, *Punici*, *Arabici*, *Persici*, *Indici*, *Sinici*, *Graeci*, *Romani*, *Gothici*, *Hispanici*, *Gallici*, *Britannici*, *Belgici*, *Germanici*, *Danici*, *Svethici*, *Runici*, &c.

Numi *Runici* supposititii, (Tab. XII. Fig. 1. & 2.) quorum mentionem facit Antiquarius celeberrimus Nic. Keder in scripto, cui titulus: *Runae in Numis vetustis diu quaesitae tandemque feliciter inuentae.* Et quos tanquam historica documenta in partes suas citarunt Lagerlöf Diff. de *veris & antiquis Gentis Gothicae sedibus*; Et Hermansson Diff. de *praecipuis veterum Sueogothorum virtutibus*, *Upsaliae.*

## Tab. XII.

Fig. 1.



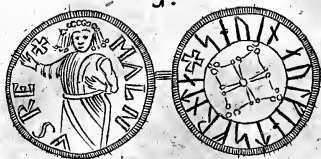
Fig. 2.



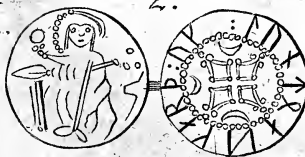


# Tab. XIII.

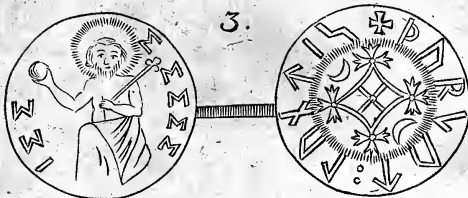
1.



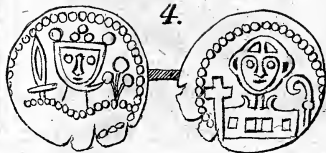
2.



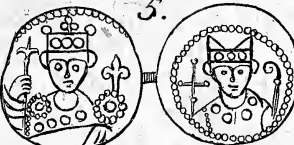
3.



4.



5.



6.



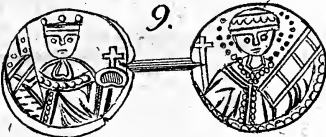
7.



8.



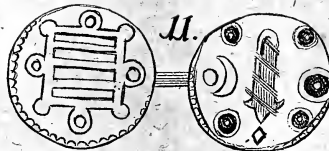
9.



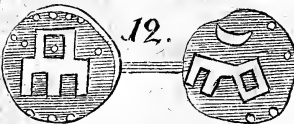
10.



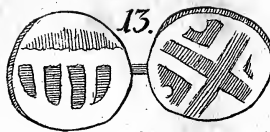
11.



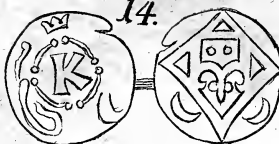
12.



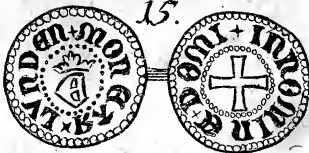
13.



14.



15.



16.





115 551 507



VI.

DE NUMIS ET SIGILLIS

LYNDENSIBVS

DISSERTATIO: SCRIPTA A. 1741.

**M**onendus est Lector, beato Autori nostro non tantum ipsam materiam huius Dissertationis, verum etiam typos & ornamenta, quibus illustrata est, vnâ cum aliis quibusdam non vulgaribus subsidii: eruditissimo autem Domino Z. A. Kihlgren elaborationem textus deberi.

SECTION I.

DE NUMIS.



*Tab. XIII. N. I. Recta huiusce numuli argentei facies, Virum Iuuenem stantem, diademate ornatum, balthæo vel fasciâ succinctum, sublata dextra, laeua pectori admota exhibet, cum inscriptione Litteris Anglofaxonicis: MAGNVS REX.*

*Auersa, Crucem, figurae quadrangulari globulis exornatae inclusam, quae vtcunque etiam Cratrem repraesentat, adscripta Epigraphæ Runica: Seuin Aulfietz Ernte.*

**P**aucos admodum, qui vel primis, quod aiunt, labris res historicas Daniae degustarunt, confido latere, Officinam quandam Monetariam Lundae eandemque percelebrem a primis inde introducti Christia-

nismi Seculis extitisse, & apud rerum Danicarum historicos saepius nominari; (a) unde Auctor Musei Regii Danici in Prooemio *ad numos varios ac monetas Regum Archiepiscoporum & Episcoporum* monet: ab anno MCCLXXXVIII. sub Rege Erico Menwed denarios novos in edictis usque ad annum MCCCLV. lingua Danica dici nye *Staauste penninger af Lunde mynt*. Ex earum vero numero Offinarum, de quibus aliquam historicam habemus notitiam, vrgent insuper Grauiissimi Auctores hanc nostratem fuisse antiquissimam. And. Stobaeus: *inter memorabilia* inquit (b) *urbis nostrae censenda quoque Officina Monetaria Myntergården, Cuius mentio non raro in relictis monumentis occurrit, & monetam Lundensem inter antiquissimas non iniuria aestimat* Thomas Bircherodius in *Specimine rei monetariae* pag. 129 (c) & Regii Numismatis meminit Saxo lib. XII. Cuius quartam partem Antistiti Lundensi donauit Canutus IV. Otto Sperlingius in notis ad Testamentum Dni Absolonis Archiepisc. Lundensis ad verba *Denariorum Scaniensium* sic differit: *Scanienses Denarii non cudebantur nisi Lundis. Lundensis vero Monetae vestigia retro legere possumus usque ad Canutum IV. Regem, qui primus Archiepiscopo Lundensi quartam partem istius monetae concessit circa annum MLXXX. Ego a Suehone Estbritio primam monetae Domum Lundis erectam iudico, postquam illic Episcopatum constituit insignem ab anno Chr. MLXV, nec ante Canutum Magnum Danos propriam monetam constitutam habuisse intra Danicum Regnum*

(a) Vide sis ill. Hwitfeld. in Chron. Tom. I. p. 310. 445. 446. 564. (b) In Dissertat. de antiqua urbe Lund. cap. I. §. 9. (c) item pag. 57.

*Regnum facile quis euincet &c.* Mihi sufficient duo al-  
lata testimonia, si cui vero haec non prorsus satisfiant,  
alios in hoc negotio adeat historicos, qui omnes, quot-  
quot mihi videre licuit, testimonio vt antiquissimo ita  
certissimo innixi Saxonis Grammatici (d) Canonici Lun-  
denfis, rerumque adeo nostrarum callentissimi, (e) vno  
ore largiuntur ante Canutum IV. Seculo XI. monetam  
Regiam Lundae Scanorum constitutam fuisse, adeoque  
iam ante annum MLXXX. viguisse. Hinc dicam mihi  
scripturum arbitror neminem, si nostram officinam to-  
tius fere Scandinaviae antiquissimam existimem, quod  
salua opinione aliorum firmari videtur apud Messenium,  
(f) vbi quantum antiquitate aliis aliarum vrbium licet  
Vetustissimarum Officinis nostra praestet, clare elucet.  
Numulum hunc Suenonis Ulphonidis vel Esthritii esse  
dudum in duobus a se editis scriptis ostendit Nicolaus  
Kederus. (g) Cuius studio Antiquitatis indefesso suos  
quoque sub fig. 1. 2. & 3. numulos opella nostra acce-  
ptos refert. Viro autem huic de Antiquitatibus nostris  
meritissimo & alioquin satis Lynceo largiri nequeo, per  
Magnum Regem in recta denotari Magnum bonum  
F. f. 3

- (d) Libro XII. pag. 216. ed. Steph. (e) Fuisse Saxonem  
Canonicum Lundensem, non Praepositum Roschilden-  
sem probat contra Stephanium O. Sperlingius in notis  
ad testamentum Absolonis Arch. p. 36. Quod etiam  
ex codice membranaceo, vbi expresse nominatur Ca-  
nonicus nomine Saxo, tunc Ecclesiae Lundensis Aco-  
luthus, confirmatur. (f) Scand Illustrata T. II. p. 62.  
Tom. XII. 138. (g) De Argento Runis seu litteris Go-  
thicis insignito Lipsiae MDCCII. item Runae in num-  
mis Vetustis diu quaesitae tandemque feliciter ibidem  
inuentae Lipsiae MDCCIV.

Noruegiæ Regem, quem deo Dominum suum hoc nū-  
 mismate agnosceret, constitutus ab eodem Sueno Gu-  
 bernator imperii Danici. Ipsa enim obstat historia. Li-  
 cet enim aliquando Gubernator, a Magnō factus sit Da-  
 niae, (h) Magnū tamen eo vsque non suspexit, ut  
 eundem tanquam Regem suum omnibus numis veneraretur;  
 contra ea, vi, armis, astū, consiliis, regnum suum au-  
 tum Daniae extorquere niteretur. (i) *Magnus Rex* com-  
 petit ideo non Regi cuidam Noruegiæ, sed ipsi Sueno-  
 ni Ulfonis filio a Clericis ita inprimis ob studium &  
 amorem in Ecclesiam eiusque Ministros nuncupato. Sic  
 absolute & *κατ' ἐξουσίαν Magnus Rex* in litteris dotationis  
 Ecclesiae S. Laurentii salutatur, (k) vbi Gnuto IV. dicitur  
*Magni Regis filius* atque in Sigillo infra pluribus descri-  
 bendo; quo idem hoc Diploma confirmavit, *Magni Re-  
 gis natum* se ipsum appellat; vnde recte hunc Sueno-  
 nem Esthricum cognomento Magnū dictum fuisse  
 notat Bircherodius de *Monetaria re antiqua Danorum*,  
 p. 48. Robur huic sententiae addit Reu. Episcopus Lin-  
 copensium D. D. Er. Benzeliū (l). Cur vero *Seuin* Sue-  
 no heic se *Aulfets* Olavi *Frñte* Consanguineum nomi-  
 net, notum est ex *Snorronē Sturlaeo* (m) Olavum nempe  
 nostrum *Sönste* Suecum, Suenonis huius Auunculum  
 fuisse, vti ex eiusdem Schemate Genealogico; (n) vbi  
 numus

(h) Snorra Sturlaeons. *Heims. Söngla* Tom. II. p. 29. ed.  
 Perings. (i) Idem in vita Magni boni. (k) Tria an-  
 tiqua Mon. historica. Lund. (l) Comment. Mscr. in  
 Histor. Sweo-Goth. Lib. IV. cap. 2. item Acta Littera-  
 ria & Scient. Sueth. Anni MDCCXXXIII. N. 3. (m)  
 Tom. 2. pag. 27. (n) in notis ad Vitam Aquil. Va-  
 ronii. Monum. Benzelian. pag. 32. 33.

numus hic ceu gentium probandi testimonium adducitur, liquet. Sicque hoc numulo non modo sibi de tanti Monarchae vt Auiunculi sui sanguine gratulari, verum etiam gratum erga se exultantem praestiti hospitii signum exstare voluit. Si quem fortasse moueat diuersum idioma inscriptionum, verbis illi respondebo Kederi: *Atque Suenonem istunc firmare insuper videtur Numi auctorem gemina Litteratura, Gothica videlicet & Latina, utraque circa Principis istius tempora per regiones acquisitionares in usu; inualescens paulatim haec, dum illa altera sensim euanescebat.* Quibus & haec addo: Latina nomen ob merita in Ecclesiasticos & Religionis curam inditum; Gothica vero stemma gentilitium inscriptione celebrari. Lundensem autem cur hunc crediderim, facit charagma non dissimile duorum subsequentium, in quibus cum manifesta fiat Lundae mentio, non dubitandum omnes tres esse eiusdem incudis; imprimis cum pro temporis illius genio, figura illa Crucis in auersa simul Cratem forte exprimat. Neque mulum dubitamus ad hunc quoque *Magnum Regem* pertinere numulum Actis Litter. & Scient. Suec. Anno MDCCXXXIII. insertum; & delineatum ad p. 28. N. 1. Neque hunc neque alterum illum ibidem descriptum & sub N. 2. depictum Officinae Lundenfi abiudicandum puto; Et sic vel ab hisce numismaticis inferre mihi liceat documentis: aut ab hoc Rege Suenone Estritio, iuxta Sperlingium, aut non multo ante eum tempore, vel a Chutone Magno, vel Suenone bifurcatae barbae, primam Lundae constitutam fuisse Officinam Monetariam.

N. 2. *Recta Salvatorem Mundi sedentem, nimbo circum-*



*circumdatum, dextra globum tenentem & hasta transfixum, quodammodo repraesentat.*

*Auersa Cratem vel Crucem lunulis sibi obuersis cum legenda Runica: ASKERD VGI LVNT.*

Numus est argenteus, sed vilioris metalli. Heic

primo obseruandum, **A** Runicum vti heic pingitur in monumentis promiscue vt A & Æ pronuntia-

ri. (o) Litera **N** propemodum vt Latinum N scripta, non adeo infrequens est in inscriptionibus Gothicis, sic ex. gr. vltima in Numuli jam supra memorati & ex *Actis Litter. & Scient. Ann. MDCCXXXIII. sub N. 2.* adducti auersa, non potest alia esse, licet lineola combinatoria ibi desideretur; Sic etiam inuenitur in voce *Osa* Lapidis Tullstorpensis in Scania non adcurate a Vormio delineati, (p) **K** & **T** duplicem habuisse consonan-

tium potestatem ante Waldemarum II. quorum Illud **K.** & **G.** hoc **D.** & **T.** valere, notum est. (q) **L** Runicum in **VGI**, Calcographi incuria est omissum. Figuram 8, quae post *Lunt* sequitur, ab oscitante aut ludente Artifice credit Nobiliss. Kederus substitutam in locum *Crucis*, quae in numis Christianorum decenter sublimata legenda auspicium & terminum, vt in numis sub fig. 1. & 3. indicare solet. De nomine *Askerd* coniecturam facit Kederus (r) esse nomen Viri & quidem aut Monetarii aut alius cuiusdam honoratioris. Quid **VGI**

(o) Vide sis Ol. Wormii Litterat. Dan. cap. XIII. (p) Eiusdem Mon. Dan. p. 201. (q) Ei. Litt. D. cap. XV. (r) Tract. Runae in numis Vetusis &c.



vel Vki significet, nisi sit Verelii *Vkui* in Runographia p. 21, se ignorare fateatur. Saluo vero tanti Viri iudicio. Numum hunc primo Archiepiscopo Lundensi ASCERO tribuendum existimo, idque trinas ob causas. Primo, quod ante Ascerum constituta fuerit Officina monetaria, quam titulus *Lunt* in aversa indicat, Lundam esse Scanorum, non Londinum Anglorum, quippe tum *on London*, ipsis fatentibus Anglis, foret (s). Deinde, Figura illa averse non crucis solum, sed quoque Cratidis S. Laurentii figuram insinuat, adeoque insigne Basilicæ Lundensis. Atque insuper videor mihi, in Voce VGI reperire quidquam, quod numulum potissimo iure Asceri huic vindicet. Notum enim est, Veteres Scandinos caruisse Littera Y, eiusque loco vfos fuisse **N**;

nec eosdem semper in monumentis geminasse literas, quamvis geminato pronuntiarentur; cum etiam K. & G. vno eodemque elemento scribantur, videor mihi, inquam, heic inuenire cognomen Othini Yggi s. Vggi, quod Venerandum interpretatur *Gudmundus Andreae in Lexico Islandico Lit. Y, conf. cum Eddæ P. 1. Mythol. 18. & Part. 2. Tit. Nöfn Odins*, adeoque bene congruere cum titulo Venerabilis, qui occurrit, quoties huius Pontificis nomen memoratur in Fastis Necrologiis Ecclesiæ Lundensis membr. Mscr. nimirum ad III. Idus Ian. XII. Kalend. Iul. II. Kal. Iul. XI. Kal. Aug. XIV. Kal. Dec. (t). Et hac ratione commodissime interpretamur Askerd Vgi Lunt per Askerus Venerabilis **G g** Lundæ

(s) Vid. Acta Litterar. & Scient. Sv. Anno MDCCXXXIII. N. 2. (t) De Asceri hoc Trokilli filio Venerabilis dicto, vide sis Tria Mon. hist. Ant. Lundens.



Lundae flando, feriundo, fieri curauit; nisi quis forte potius credat, *Asgerd Vgi* nomen fuisse Monetarii cuiusdam, aut etiam ad Esgerum Archiepiscopum referre malit, cui tamen, utpote qui demum Seculo XIV. vixit, charagma numi non satis bene respondet, licet summus Antiquarius O. Sperlingius eundem Seculo XV. vix antiquiorem reputet. (u)

*Num. 3. Vir barbatus, nimbo diuinitatis circa Vultum effulgente, togatus, sedens, dextra globum, laeva Sceptrum crucigerum tenens, cum Literis Graecis*  
 IZ Z Z Z Z Z Z

*In Auerfa, Crux vel Crates ad angulos, nescio quid ornamenti Liliacei aut cruciformis habens, praeter duas lunulas cum Epigraphe Gothica: THVRGVT: LVN-TIS: Numus est argenteus.*

Rectam Saluatorem mundi repraesentare, cuius nomen tres priores Literae IZ Z indicant, facile quis animaduertit; ceterae quid sibi velint, nisi sint repetitae Siglae nominis ΣΩΤΗΡΟΣ, ab omni superstitione forte non immunes, prorsus ignoro; nam quomodo Monetarii nomen designent, uti non nemo opinatus est, ego quidem nequaquam percipere possum. Ob figuram illam qualemcunque *Cratis* & nomen Incudis expressum *Luntis*, nostrum esse numum haud temere quis inficiabitur. Variarum autem occurrunt sententiae de *Thurgut*, quas ut speciosas magni quidem facio, imprimis vero illam, quae refertur ad *Thurgothum* expeditionis cuiusdam Danorum in Angliam Ducem. (v) Veritati tamen magis mihi consentaneum videtur, si per *Thurgut*, Thurgotum vel

Thrugo-  
 (u) Citante Nicol. Kederlo in tractatu de Nummis Runicis. (v) Acta Litt. Saeeciae anni MDCCXXXIII. p. 27.

Thrugotum octauum Archiepiscopum Lundensem explicemus; (w) idque ipsum Luntis indicat; eo enim Seculo, & praecedente quoque, saltem ad finem vergente, plurali tantum numero efferre nomen oppidi huius soliti fuere monachi; vti ex Diplommatibus Canuti sexti, Christophori I. & Erici Slipping cognominati, Regum Daniae, quibus anno MCLXXXVI, MCCLII, & MCCLXXXVIII, priuilegia Canonorum confirmarunt, nec non ex alio Erici Sancti Blogpenning dicti, dato Lundis anno MCCXLIX. VI. Idus April. liquet (x) Contra haec si quis obicere veller; Runas sub primis Christianis regibus abolitas fuisse, adeoque cum mone-  
tis Archiepiscoporum nostrorum posterioris aevi inprimis minus conuenire; respondeo: Tot monumenta Lapidaria, post illa tempora, quibus Runae dicuntur abolitae, erecta, contrarium euincere. Exemplo sit Monumentum *Asumense* Scaniae, vbi runis sequentia leguntur: *Krist: Mario: Sun: bialpi: dem: er: Kirkiu: dimu: gudi: Abfilon: Exkihiscup: ok: Esbiorn: Muli:* (y) Quid, quod Runae transductae ad alias linguas Latinam puta & Germanicam exprimendas, lapidibus saepe insculptae legantur; vti hic praeteream Monumentum *Alrumense*, (z) sufficiat allegasse inscriptionem Runicam ad Ianuam australem Templi cathedralis, ipsi muro in-

(w) Tria Mon. hist. Lund. (x) Horum primi nondum forte editi ad calcem huius dissertationis copiam faciam: reliqua duo etiam exstant inter Priuilegia collegii Canonorum Lundens. Mser. Quarti meminit Illustr. Hwitfeld Chr. T. I. p. 221 (y) O. Wormii Monum. Dan. p. 171. (z) ibid. p. 176.

fertam anno MDXXV. (a) Haec fatis arguunt: infirmo, hypothefin de abolitione Runarum, Christianismo introducto, niti argumento, cum tot fequiora & firmitima Veritatis documenta, iniuriae sibi a scriptoribus eiusmodi factae, lectorem conuincant.

N. 4. Effigies Viri coronati, pectore tenuis, dextra latum enssem, sinistra Sceptrum quasi liliaceum gestans.

Figura hominis mitrati, dextra crucem, laeua pedum episcopale tollens, numus est argenteus.

N. 5. Effigies Regis coronati & paludati, pectore tenuis, recta hastam seu bipennem, laeua globum ceruce vel lilio ornatum gerens.

Effigies Praefulis infulati, Crucem dextra, laeua Lituum sustinens. Argenteus est.

N. 6. Effigies Regis diademate redimiti & pellibus Hermineis paludati, umbilico utenus nexpressa, dextra Sceptrum, laeua globum cum cruce attollens.

Auerfa, Pontificis infula ornati, dextra crucem, sinistra pedum Episcopale gerentis, effigiem repraesentat. Argenteus quoque est numulus.

Quod aethiopis facie conspicendus sit hic Praeful aut pictoris aut caelatoris errori & oscitantiae tribuendum.

N. 7. Rex imberbis, pileo & toga indutus Regali, dextra Sceptrum liligerum, ad sinistram Colli Littera W. conspicitur:

In altera, Archiepiscopi infula sua insignis, pallio item

(a) Dissertat de monumentis Lapidariis conferant. quoque Max. Rev. D. D. O. Celsii obseruat de Monumentis quibusdam Runicis, temporibus suis redditis, Act. Litt. Suethiae passim insertae.





Guldbuiinn Hiolt (*d*) dictus, qui numorum huiusce Regis Character singularis, non absque ratione conferri potest, quoniam in Numis. Tab. XXV. No. 44. & Tab. XXVII. No. 29. in Museo Regio Danico delineatis, non solum huius Regis effigiem distinguit, verum etiam in hoc, vbi simul in auersa, Icon Episcopi a caeteris habitu valde distincti & Archiepiscopalibus nondum ornati insignibus. Hoc idem quoque confirmat alius, quem ante aliquot annos in coemiterio Loederupensi inuentum habuit Dom. K. Stobaeus, sed Fautori cuidam curioso, cum tunc ipse de aliqua numorum Veterum collectione minus erat sollicitus, concessit. Huius enim recta exhibuit *effigiem Regis diademate ornati, dextra latum gladium, sinistra Falconem gerentis; auersa repraesentabat frontispicium Basilicae Lundensis S. Laurentii; vt vix dubitandum videatur, hunc in memoriam templi fundati signatum fuisse. Quod si hos cum Sigillo Regis huius, infra pluribus describendo, conferre velimus, certe non leuem conuenientiam, sed tantam, quantam a tam rudi pictura unquam sperare licet, deprehendemus. Quod vero ad nostrum attinet, verisimile videtur illum cūsum fuisse, aut in memoriam fundati & dotati Templi Cathedralis, aut, quod quidem mihi magis aridet, in monumentum tantae dignitatis, tantorumque beneficiorum muneri Episcopali concessorum, vt iam quadam Regiae Maiestatis parte vteretur Praeful Lundensis. Obiter vero heic notandum, hunc & plerosque reliquos, qui proxime sequuntur, DANACAS vel *naula* fuisse, (*e*) cum solitarii in sepulcris, & quidem per saepe in*

(*d*) Heimsfringa Tom. I. p. 609. edition Peringskiöld.

(*e*) Danace est numulus vel obolus, quem Veteres mortuis dabant, vt Charonti soluerent.

in ipsis caluariis inueniantur; *Nam mansit*, inquit *MA-  
THIAS HOSTVS* (f), *hæc superstitio apud stultas mu-  
lierculas etiam nostra memoria in Papatu, quod eorum  
animas post mortem non oberrare, non in aedibus stre-  
pitus facere crederent, in quorum iam defunctorum Os-  
numus aliquis iniectus esset.* Num. 5. *erit Waldemari I.  
& Archiepiscopi Absolonis.* Num. 6. *Canuti Sexti & Ar-  
chiepiscopi Absolonis.* Num. 7. *Waldemari II. victoriosi  
& Andreæ Sunonis Archiepiscopi, in cuius dextra, nisi  
valde fallor, compareret Vexillum Danebrogicum.* Cuius  
igitur heic breuissimam inserere historiam, forte non  
inconueniens erit. Notum est ex historiis Danicis, Regi  
Waldemaro II. Victoriolo contra Liunos belligeranti,  
Vexillum a Pontifice Romano missum fuisse, vt mili-  
tibus sub hoc labaro aduersus gentiles pugnantibus animi  
eo fortiores redderentur. (g) Hanc Cruciatam a Ponti-  
fice collatam posterisque traditam, tanta religione custo-  
dierunt ac si caelitus, quod stupido Vulgo persuadebant  
Monachi, fuisset demissa, Regesque tanti fecerunt, vt  
in signibus Regni Daniæ eandem albo colore in solo ru-  
beo inferuerint. Hoc Vexillum, Danorum lingua dici-  
tur *Dannebraage* i. e. Vexillum textura varii coloris  
*πεντάχλιμεν* & primarium totius regni Danici olim signum  
fuit; Quod etiam Regi electo Legatus Pontificis, Ar-  
chiepiscopus Lundensis in hoc solenni actu tradebat, vt  
(f) De re numaria Veter. p. 24. citante M. Gottlob Leh-  
mann in dessen Eysfertiges Bedenken über einigen neulich  
gefundenen Wendeburgischen Naulis oder Danacis. (f)  
(g) Vexilla eiusmodi a Pontifice Romano consecrata &  
Regibus missa; Galli vocant *Confinons* vel *Banieres de  
Régise* vid. Diction. Vniuersel des Moren. (g)



sub his auspiciis, veluti indubia victoriae fiducia, Ecclesiam tueretur, hostes conficeret, regnum dilataret, Cives immunes praestaret. Quod tamen alio spectabat ac videri volebat; quis enim non animaduertit factum Pontificum, Reges hoc modo a se regna tanquam beneficia impetrare volentium, vt hi beneficii auctorem perpetuo agnoscerent & quasi pro patrono colerent & veluti alii feudatarii, iuramento praestito, feuda sibi commissa acciperent. (b) Num. 8. Hunc existimat Auctor Musei R. Danici esse *Waldemari* primi, & Archiepiscopi *Absalonis*. (i) Esse *Waldemari* cuiusdam indicant satis literae initiales W & A, nisi expressus character sit geminatum I, atque adeo II, significet potius secundum quam elementum A. Num. 9. Quicquid illud sit, siue Vexillum siue Plenarium (k) quod typus rectae huius numi dextra gerit, Regis iuuenis effigiem in illo denotari certum est, cum & capitis ornametum, & pectus crucigerum ad laeuam conspiciendum hoc indigent; Quod vero in aversa non Archiepiscopi ipsius, sed Patroni Ecclesiae Lundensis Diui Laurentii icon exhibeatur, & nimbus & vitta, & denique martyri genus, quod ostendat, satis superque probant; praeterea etiam tale eiusdem simulacrum non tantum diuersis in locis Templi Cathedralis hodiernum conspicitur, verum etiam, modo non dissimili, in Sigillis Archiepiscopi Upsaliensis MAGNI BOOSON & Capituli Ecclesiae Upsaliensis idem comparet. (l) Hunc Numum esse *Erici* R. D.

(b) De Vexillo Danebrage legat. Illust. Hwitsfeld. Tom. I. p. 180. & alibi. (i) Tab. XXV. No. 30. (k) Plenarium quicquid sit, explicat Sperling in notis ad Test. Absl. p. 139.

(l) Vid. Joh. Peringskiöld. monum. Villerakerens. p. 138. & 139.

R. D. *Ménmed* cognominati; aliquis vel inde conicere posset, quod loco Archiepiscopi ipsum Martyrem D. Laurentium exhibeat; notum enim est, hunc Regem Archiepiscopum captivum abduxisse & tamen Canonicos & omnes ac singulos Lundenfis Dioecesis Clericos, quamvis haec Ecclesia sine Pastore iam esset, integris suis bonis, iuribus & immunitatibus sub Regia sua tutela & gratia fruituros, literis regijs Anno MCCXCIV. datis, sponsondisse; ut adeo non absque re affirmare liceat, hunc Regem tali numo significatum voluisse, se quidem Ecclesiam DEI eiusque Sanctos diligere magnique facere, sed simul Archiepiscopi paritatem, multo vero magis factum & insolentiam fastidio sibi esse. (m) Hos numos Lundenfis esse includis & omnes, si primum & ultimum exceperis, in memoriam electionis & inaugurationis Regum in Colle *Slibare-Högen* Rusticis dicto, hinc prope Lendam, percussos esse, admodum probabile videtur, cum & primarias in hoc actu personas, & insignia, quibus illa inauguratio perageretur, ostentent, nec alibi Praefuli tam antiquum ius cudendae monetae concessum fuisse legamus; vnde ipsis his numulis occasionem subministrantibus, non ingratum prorsus fore lectori, antiquitatis studioso, spero, si paululum, quantum brevis haec opella permittit, Colli huic Regum electionibus adeo inclyto immerer. Veteres Scandianos quin & alias Gentes de publicis rebus, ut de electione Regum principumque consultaturos, sub dio ad certum aliquem locum convenire solitos fuisse, testantur in Suecia nostra frequentiora Comitibus ad *Mohra-Stenar* prope *Hih* immo *W. O. meß Vpfa-*

(m) Conf. III. *Hwitfeld. Chr. D. d. p. 304.*

Vpsaliam. (v) In Norðlegia; Enra. Ting. (v) In Cornubia Anglorum; Biscow Wouné. (p) In Germania monumentum; quod vulgo der Königsstuhl bey Stenfe dicitur. Non procul a Confluentia distitum. (q) In Carinthia; memorabilis ille Furstenstein. (r) In Seelandia prope Letram; Sella Regia Königsstohlen. (s) In Cimbria; Campus Danerlunga prope Viburgum. (t) & tandem Collis noster Enbers-Hög prope urbem hanc, ubi Comitia eiusmodi. (u) longa temporum serie, sunt habita. Varias vero apud Auctores sortitur Collis noster appellationes; sic dicitur; Trollebänthöy, (x) Trollebänthöy, (y) Troløyeborg, (z) Troløyeantshøey, (a) Leyrbørshøey, (b) Lørbørshøey, (c) Lørbørshøey, (d) Enbers-Hög, (e) S. Liberti-Hög, Libanus Collis, Slibare-Högen, (f) Vid. Mich. Wexloup. Descript. Suec. Lib. V. cap. III. (g) Snorro. Sturl. Heimskringla Tom. II. p. 196. 336. 412. 422. (h) Camdenus in descript. Britanniae p. 139. citante Keysero in Ant. Celt. p. 94. (i) Ioh. Hübners vollst. Geograph. T. III. p. m. 459. & Ioh. D. Köhlers Deutsche Reichs-Historie p. 324. (j) Ioh. Hübners vollst. Geogr. T. III. p. m. 149. (k) Ol. Wormii Monum. Dan. p. 88. (l) Idem ibi. (m) Haec publica Nobilium comitia obseruat. And. Hoyer in Dannemarfische Geschichte dicta fuisse. Danyhoff, p. 54. dicta quoque fuisse Parlamenta probat Waldemari Birkeractt data Malmogiae aliisque urbibus MCCCXXVI. in parlamento Nyborrig. (n) Ioh. Suaningus in historia Christ. I. citante Worm. in Mon. D. p. 89. (o) Ioan. Meursii Hist. Dan. p. 8. (p) Schwedische Biblioth. drittes Stuck p. 202. (q) Ibidem (b) ibidem. (c) Ol. Wormii Mon. Dan. p. 88. (d) Chron. Noru. edit. a Petro Claudii filio P. Vndalino p. m. 582. (e) Ill. Hvitfeld. passim in Chr. Dan. II. p. 111. (f) Ibidem.

(f) *Endeboars Hög.* Mleimam hanc, lvt maxime genit-  
nam, praeuenitis Proau B. M. Andr. Stobaei vestigia ve-  
nerabundus obseruans; lubentissime amplectamur. Hoc  
autem ille modo (g) differit: *Ex historia in super Da-  
nica Meursii* p. 8. discimus, ante hanc urbem collem ef-  
se, in quo Reges, prisco gentis more eligi soliti erant;  
Collem Meursius vocat Trollebarolbium, voce nimium  
deprauda, neque enim hic vsquam eius nominis Collis  
existit. Nisi collem Enbershög, in quo electionem fa-  
ctam communis fama fert, binominem fuisse & alteru-  
trum nominum obsoleuisse largiamur. Enbershög autem  
dicitur quasi Endeboarshög, totus enim hic tractus in-  
tra amnes Luthnia & Ende dictus est. Endebackar, cum-  
que rarissime spem agricolarum opimis fallat messibus,  
proverbiū increbuit: *Alla funna intet bod på Endeba-  
ckar* i. e. non omnibus datum est habitare in collibus  
Eydeis, quod significatur non omnibus eandem esse felici-  
tatem: Nec negandum est, feracissimam esse glebam  
& Colles hos cum Libycis illis areis apud Horatium (h)  
bene conuenire; Horum enim incolam iuuat:

*Si proprio condidit horreo*

*Quicquid de Libycis verritur areis,*

*Gaudentem patrios findere sarculo*

*Agros.*

Ex hisce satis superque constat, quaedam inter re-  
censita nomina Collis nostri, aut contracte pronuntiari,  
aut dialecto Danicae, vel male narranti ac describenti  
originem debere; quod tantum de nominibus Collis no-

H h 2

(f) Herm. Chytrai Vei. Mon. Scanica Msc. (g) And. Sto-  
baei Dissert. de Antiqua Scania p. 28. item §. I. in dissert.  
de Antiqua vrbe Lund. (h) Ode I, Lib. I. Carmin.

strina *Ley*; *Loi* vel *Ly* incipientibus, dici velim. Cum vero in Vicinia Collis nostri loca alia extra urbem edita occurrant, horum recensio dabit fortassis occasionem coniectandi quoque de aliis nominibus. Sic prope pagum *Wahlsfärre*, est maximus ad viam Regiam *Toll-Högen*, forte *Troll-Högen*, quia fama est Ruricolarum, opulentos illic thesauros a Cacodaemonibus *Trollen* asseruari. Arua in quibus situs est *Troll-Högen*, dicitur *Trolle-Wängen*. *Wäng* Scanice, *Wang* Danice, *Suethice Giärde*, est Campus sepe, ob messem ab insultu bestiarum conseruandam, munitus. Inter Collem *Pybers-Hög* & *Troll-Högen*, dextrorsum ad viam Regiam est *Rungs-Högen*, Collis Regius. Ad ortum a Colle nostro, quatuor fere stadiis, sunt Cliui Comitiales *Tings-Högarne*, in quibus, ab vltimis temporibus, comitia ciuium publica celebrata fuisse perhibent indigenae. Ad occalum, aequo fere spatio, conspicitur Collis *Bäl* siue *Boll-Högen* dictus, quem, tempore belli ad indicandos hostium incursum, pyris instruendis & incendendis, propter amplum quaquaversum conspectum inferuire narrauit mihi rusticus. His praemissis examinanda est Iohannis Meursii nomenclatura. Verba sunt (i) *Is* (scil. Christianus I.) *postquam aduenisset IV. Kalendas octobreis ante Lundiam, in Trollebarolbia colle, prisco electionis loco, frequentissimo conuentu, accepto ab omnibus iuramento & Vexillo item Regni ab Iuone Archiepiscopo, Rex a cunctis Daniae Noruegiaeque salutatur.* Duplicem hic esse mendam recte annotauit Clarissimus Stephanius, existimat namque, Meursium fugiente nimis oculo legisse verba, *Iohannis*

(i) In Historia Daniae p. 8.



*hannis Suaningii* Historici in vita Christiani I. Regis Daniae. Luculento id esse potest indicio, quod pro *Trollebarolhø* substituat *Trollebarolby* lat. *Trollebarolbium* & Archiepiscopum *Tuonem* Meursius perperam *Iuonem* appellat. Si quis igitur Suaningium suum *Trollebarolhø* confuisse ex *Trolle* & *Bålhøg* existimet, illi non refragabor, cum nullam aliam nominis huius rationem adferre valeam. *Trolloyebantzhoey* nihil aliud esse crediderim quam *Trollewangshøi*, Collis in *Trollewången*. *Treloyeborg* originem debere *Trolle* & *Lønebars*, Davius forte videt. *Slibare Høgen*, vt nomen vulgatissimum, ortum esse crediderim a voce scania *sliba*, *sliya*, acueret. Commodissimus enim situs Collis nostri, cum riuulo *Slibarebåcken* clium praeterlabente, dum ille a rusticis sepe adauctus vmbram & refrigerium, hic aquam exacuendis cote falcibus messoribus praebent, videtur ruricolis occasionem dedisse nominis *Slibarehøgen*, vt proinde non opus sit cum *Herm. Chytraeo Veiano* ad diuum aliquem S. Liberium vel Libertum confugere, cum nomen hoc nec antiquum sit, nec apud alios auctores fide digniores inueniatur.

*Nec DEVS interfit; nisi dignus Vindice nodus incidere.*

Ex diuersis hisce Collis nostri nominibus suspicari liceat, electiones Regum non praecise semper in eodem peractas fuisse loco, sed tantum in Vicinia, & pro remotiori vel propriori locorum vicinorum, in quibus fierent electiones, ad collem nostrum distantia, varias hasce appellationes enatas esse. Ritus autem, quibus haec Regum electio & homagium perageretur, suppeditant Au-

tores (k) hoc modo: Regem nempe eligendum, cui fidem sacramento praestarent Ciues, primo in templum sancti Laurentii, precibusque ibidem peractis, & donis Templo eiusque Ministris oblatis, extra urbem se contulisse; Deinde ordinem equestrem Ciuesque honorationes, summa ordines Regni, prius, vti suspicamus, in Collibus comitialibus *Tingshögarna* congregatos, Regi in colle maiori *Syvershög* *antiquo electionis loco* occurrisse, praestitoque a Rege iuramento Archiepiscopo, ceu Principi aut Antistiti Ordinum, de iuribus, priuilegiis, immunitatibusque singulorum ciuium conferuandis, Regem, impetrato ab eodem Archiepiscopo Vexillo Regni, fuisse ab omnibus salutatum. Quibus in campo finitis, in urbem Lundam omnes rediisse, mutuisque ibidem sese excepisse conuiujs. (l) Cumque hic Collis noster, pluribus in locis, priscus & antiquus electionis locus nuncupetur, (m) non dubitandum videtur, morem hunc electionum a multis retro temporibus esse repetendum, quousque scil. Scania vel sui iuris fuerit, vel Danico paruerit imperio. Et licet ante Waldemarium II. de more hoc eligendi & inaugurandi, explicita apud Auctores non inueniantur testimonia historica; num ideo negandum, multos vel illum antecedentes vel subsequentes & quorum electiones apud auctores non commemorantur, loco ei rei proprio inauguratos fuisse?

Cum

(k) Ill. Hvitf. Chr. T. I. p. 570. Suaningius apud Wormium in Mon. D. p. 89. Consult. Dni Christ. Nettelbladt *Schwedische Bibliothec drittes Stück* p. 202. Meurf. Hist. D. p. 8. 46. 57. (l) De Conuiuio videatur praecipuis Hvitfeld. Chr. T. II. p. 1456. (m) Apud Meurf. locis cit.



Cum vel tacitus mihi videtur Auctorum consensus hoc probare. Præterea, certe de Regis Suenonis cuiusdam inauguratione, testimonium perhibet Numulus apud Kederum, (n) persimilis nostro sub No. 10 delineato. Quisquis autem fuerit ille *Suein Rex*, licet cum Suenotthonis monetis charagma adprime conveniat; haud facile dictu erit. Ante constitutam Lundae Archiepiscopalem sedem percussum esse; quod Angelus locum Archiepiscopi in illo occupet, insinuare videtur. Quod si vero per hunc Angelum; Regem Noruegiae & Daniae Magnum Bonum intellectum velimus, sane nullam veritatem inferemus; cum Historici testentur, hunc Regem iam moribundum ad sese arcessisse Suenonem, Estritum eique Regnum Daniae tradidisse. (o) Suenonem cognomine Grathe, in Scania quoque electum & confirmatum fuisse, narrant Saxo & Hwitsfeldius. (p) Nec de loco diu haesitandum videtur. Sed de Canuto VI. negare non possumus illum Ringstadii, parente adhuc superstiti & sic volente, ab Archiepiscopo Lundensi inauguratum & coronatum fuisse; verum aegre Scanienfes hoc tulisse & primum aduersus Patrem, illoque mortuo, etiam aduersus ipsum Canutum seditiosum bellum commouisse, regemque sibi alium, Haraldum Skreng, elegisse; tandem vero heic prope Lundam, amica & facunda adhortatione Absolonis Archiepiscopi delinitos pacatosque Haraldum suum repudiasse; ac Canuto Regi legitimo obedientiam promississe. (q) Hoc autem certissimum est, hunc regem diplomate suo Ecclesiae & Capituli

(n) de Argento Runis insignito N. 4. (o) Hwitsfeld Chr. T. I. p. m. 79. (p) Hist. Dan. lib. XIV. p. m. 253. & Chr. T. I. p. m. 103. (q) Hwitsfeld Chr. T. I. p. m. 140.

pituli Lundensis priuilegia Anno MCLXXXVI confir-  
masse; an tunc ipsi denuo homagium praestitum sit, non  
facile dixerō; Id tamen vere dicere possum, plerosque  
Reges circa suae inaugurationis actum, hasce Clericorum  
nostratum immunitates litteris confirmauisse. Et sane  
post Waldemari II. tempora, Vexillum illud Regni Da-  
nebraege, quippe cui Papicolae diuini quid inesse Vulgo  
persuadebant, & consecratio a Legato Papae dubitare  
non sinunt: Tantum enim abest, vt Reges hunc solen-  
nem actum, ob captandam beneuolentiam Ciuium inter-  
miserint, Archiepiscopi ius hoc Regem inaugurandi &  
consecrandi neglexerint, Nobiles & Ordines regni sibi  
& suis priuilegiis apud Regem nouum defuerint, vt po-  
tius, reges semper in Papatu obseruasse, & numis ex  
Lundensi Officina duplici facie Regis & Archiepiscopi  
signatis, memoriam electionum eiusmodi prope urbem  
nostram indicare & conseruare voluisse, arbitrer. Idem  
esto iudicium de regibus, qui Lundae nostrae apud Au-  
ctores dicuntur coronati, quamuis nulla eorundem, vt  
extra urbem electorum, fiat mentio, probabiliter tamen  
adfirmari videtur: Eundem extra pomeria in prisco ele-  
ctionis loco fuisse electum, qui intra eadem postea co-  
ronatus dicitur. Indicem itaque Regum cum in vrbe  
nostra coronatorum, tum in colle electorum, prout  
eundem apud auctores colligere licuit, Lectori sistam:

Valdemarus II. Victoriosus, coronatus ab Archie-  
piscopo Andrea Sunonis Anno MCCIII. (r) Ericus Plog-  
penning dictus, coronatus ab Vffone Trugothifilio An-  
no MCCXXXII. (s) Christophorus I. cum Regina Mar-  
garetha Sambiria Sprenghest coronati ab Eskillo Slesui-  
censi  
(r) Illustr. Hwitsfeld. Chr. T. I. p. 171. (s) Id. p. 198.

cenſi tum Episcoporum Seniore, mortuo nuper Archiep. Vffone. (t) Ericus Menwed ab Archiepiscopo Iohanne Droës MCCLXXXVIII. (u) Olaus Haquini & Margarethæ Filius, electus MCCCLXXXV. (x) Margaretha Regina, absens licet, eligitur MCCCLXXXVII. (y) Christianus I. Oldenburgicus, electus & inauguratus a Tuuone Archiep. MCDXLVIII. (z) Iohannes Christ. filius, eligitur viuo Patre & Archiep. Tuuone MCDLXVIII. inauguratur per Iohannem Brochſtorp MCDLXXXI. (a) Christiernus II. bis fide publica Ciues in colle ſibi obſtringit. 1. viuo Patre, 2. per Comitem Oldenburgicum Chriſtophorum (b) Fridericus I. MDXXIV. (c) Christianus III. MDXXXV. (d) Friedericus II. MDXLII. (e) Christianus IV. MDLXXXIV. (f) Christianus V. Princeps MDCX. (g)

N. 10. *Effigies ſiue Regis ſenis, ſiue Archiepiscopi erecti, coronati & trabea vel pallio induti, dextra labarum Principi Iuueni adſtanti tradentis; ſub vexillo: 11.*

*In altera, crux, quam tres Lunulae ad ſingulos apices,*

I i

- (t) Id. p. 235. (u) Id. p. 300. (x) p. 570. (y) p. 573.  
 (z) Ioh. Meurf. Hiſt. Dan. p. 8. (a) Ibid. p. 46. 57. item Schwed. Bibliothec drittes Stück p. 202. Vnde ſua deſumerit Ioh. Hübner in Reales Staats-Zeitungs- und Conuerſat. Lex. Tit. Ord. Eleph. dum Iohannem hunc cum Chriſtina filia Erneſti Ducis Sax. nuptias Lundae MCDLVIII. celebraſſe perhibeat, ego inuenire non potui; meliora nos inſtruit Illuſt. Hwitfeld. T. p. 956. non ſemel vero dormitat bonus ille Hubnerus. (b) Hwitfeld. T. II. p. 1094. & 1422. (c) Ibid. p. 1254. (d) Id. p. 1456. item And. Hoiern Dannemartſche Geſchichte p. 221. (e) Ibidem p. 1526. & 260. (f) Cl. Lyſchanders Electſtebog p. 695. (g) Siw. Grubbe Curricul. Vitae mſcr.

ces, & aliae quatuor maiores in angulis, Rosa autem in medio, exornant cum Epigraphe: KRISTIERNII.

Numus est argenteus crassior sincerioris metalli; hic perquam illi similis, cuius supra ex *Kederi Scripto de Argento Runis insignito* mentionem feci, inaugurationem sistit Principis Christierni II. Hanc vero per Birgerum Archiepiscopum Lundensem Hafniae factam, extra dubium est. Praeter alios enim historicos, eisdem meminit Appendix Mscr. Dni. Nettelbladt ad Chronicon Nicolai Archiepiscopi Lundensis in hunc modum (*h*); *Christiernum II. in comitiis Hafniae publicis in regem inauguravit Birgerus die festo S. Trinitatis, qui incidit in XI. diem Iunii anno MDXIV, teste Har: Huitfeldio (i)*. Vexillum vero, in hoc actu solenni, non a Rege, sed ab Archiepiscopo nouo Regi tradi solitum, alia satis probant Historica documenta; vt adeo sculptoris aut pictoris vitiotribuendum, quod loco Archiepiscopi, hic Rex corona radiata conspicuus repraesentetur, nam in ipso numo nec corona eiusmodi nec infula, sed diademate peculiari senex ille conspicitur ornatus. Nec me fugit, cruciatam illam *Danebraage* a Papa missam, vnde Equites aurati *Danebrogici (k)*, sub Iohanne in Ditmarsia deperditam fuisse (*l*); sed neque diu me dubitare finit eorum temporum superstitio & huius quoque Praefulis arrogantia, aliud mox ab eodem consecratum, vel etiam ab ipso Pontifice Romano transmissum & in locum deperditi substitutum fuisse labarum. Numum vero

(*h*) *Schwedische Biblioth. drittes Stück p. 202.* (*i*) *Chron. Tom. II. p. 1102.* (*k*) *Ioh. Hübners Reales Staats- und Zeitungs-Lex. tit. Danebrogs-Ritter.* (*l*) *Hwitf. Tom. II. p. 1033.*

vero hunc Lundensi incudi vindicare ego quidem non sustineo, sed tantum ideo productum volo, quod visus mihi sit pulcre reliquos illustrare, nec ab alio, quantum scio, antea descriptus.

*Num. II. Crates, quam in reliquis conspectior.*

*In altera, Gladius informis per quam latus & brevis, ex illorum forte genere, quos lingulas dixerunt (m) lineis quibusdam oblique tractis cancellatus quasi & delatus, ab cuius dextro latere luna, a sinistro sol, utrinque soles minores seu potius circelli.*

Argenteus est numus, sed non sincerus. Ex Craticula in aduersa facie, Lundense hoc esse numisma satis confirmatur, eoque tempore forte cusum esse, quo inter Regem Archiepiscopumque quendam huius loci Iacobum Erlandi puta, aut Iohannem Grand, aut Legatum Pontificis, postea Archiepiscopum Isarnum, quaedam contentiones intercessere, quemadmodum videtur ex numi postica facie. Cum vero nullae feruentiores quam inter Regem Christophorum I. & Archiepiscopum Lundensem Iacobum Erlandi exstiterint querimoniae de moneta (n); existimat Auctor Musei R. Dan. (o) *Numum hunc Iacobi Erlandi fuisse.* Vir enim erat perquam fastuosi spiritus, itaque haud veritus est quoque profiteri, se aequo gladio *Spirituale*, ac Regem *seculari* accinctum esse, duos enim voluit haberi gladios, Spiritualem & Secularem (p) & sic coniectat idem ille Auctor: *Gladium in numi postica multis lineis tractis, confractum & concisum atque discerptum, aut Regem aut Archiepi-*

I i 2

(m) A. Gellii Noct. Attic. lib. X. cap. 25. (n) Ill. Hwitsfeld T. I. p. 252. (o) ad Tab. XXV. N. 29. (p) Hwitsfeld T. I. p. 252.

*chiepiscopum circa eadem tempora voluisse (q).* De huiusmodi ac aliis litigiis inter Reges & Archiepiscopos nostros, argute loquitur Illust. Hwitfeld. his verbis: Saa befunder vi till med, at den mektige Geistlighed udi firdum Dage, som hengde aff Passiven, altid haffver været Kongerne, som Sennep udi Nåsen (r).

Num. 12. *Adversa Cratē rudi arte delineatam; rastrum potius aut quidvis aliud referentem; Aversa Clavem cum lunula ostentat.*

Num. 13. *Recta cratē utcunque ostendere videtur, altera literam L quater repetitam & in quadraturam dispositam, ut crucem efformet, exhibet.*

Ambo hi numi artis admodum rudis, nec satis probi argenti sunt. Crates, vtut ruditer repraesentata, ex officina monetaria Lundensi prodiisse, satis certum reddit. Nec Clavis in prioris, nec Litera L in posterioris auersa aliud insinuat, cum illa potestatem Ecclesiasticam significari, hanc initialem nominis Lundae, aut sancti Laurentii Patroni Lundensis esse existimem; certis autem auctoribus, ob defectum inscriptionis, eosdem assignare nequeo. Huius census sunt numi quidam a Cl. Bircherodio (s) delineati, ille praecipue in quo litera L quadruplex conspicitur.

Num. 14. *Recta Literam K seu Siglam Regiam coronatam circello inclusam.*

*Aversa, Coronam seu cassidem regiam quadrangulo inclusam, ut quodammodo craticulam quoque referat, cum duabus ad angulum superiorem lunulis, exhibet.*

Litera

(q) Mus. Reg. D. Tab. XXV. n. 29. (r) Tom. I. p. 225.  
(s) Specimen Antiquae Rei Monet. Danorum ad p. 105.



Litera K satis indicat, numum hunc ex argento vi-  
liori conflatum, cuiusdam Regis Canuti esse; Verum,  
vtrum ad Canutum IV. an potius ad sextum pertineat,  
non liquet; Nam quemadmodum ante illius consecra-  
tionem, nomen *Knut* vel *Cnuto* per C & K promiscue  
fere scribebatur (t); ita etiam Canuti, quod illi, in di-  
norum numerum relato, nomen concessum fuit, non  
raro per K scriptum inuenitur. Certe corona illa qua-  
drangulo inscripta, Charagmati temporum Canuti IV,  
non male respondet, si cum Sigillo eiusdem Regis con-  
feratur. Verum cum metalli bonitatem, seu potius  
vilitatem consideremus, rectius forte hunc denarium Ca-  
nuti VI. Scaniensem pronuntiare licebit, quia iam tum  
in deterius prolapsa fuit res monetaria, adeo vt necesse  
habuerit Absolon Archiepiscopus, a nouis distinguere de-  
narios Scanienfis Veteris monetae, vt ex eiusdem testa-  
mento & notis Sperlingii patet (u).

*Num. 15. Littera monastica E. vt Sigla Regia, co-  
ronata, cum epigraphe litteris monastico-barbaris: MO-  
NETA. LVNDEN.*

*Cruce & circum illam: IN NOMINE DOMINI.*  
Numus est valde subaeratus, vel potius totus aereo-  
lus, quamuis forte recens tenui lamella argentea fuerit  
obductus.

*Num. 16. Corona cum inscriptione monastica: ERI-  
CVS REX D. S. N. id est, Daniae, Sveciae, Nor-  
vegiae.*

*Auersa crucem exhibet, cum hac epigraphe: MO-  
NETA: LVNDENS. Numus est ex argento optima  
notae percussus.*



Numos hos Lundenfis esse incudis & Regis Erici Pomerani, ex ipsis constat legendis; cumque prior vi-  
 lior sit & admodum subfarcinatus, credibile est, eundem  
 eiusdem census numorum esse, ob quos Ericus apud  
 subditos fama laborare coeperit, de quo Hvitsfeldius &  
 alii (x) Posteriores autem ob metalli bonitatem illius ge-  
 neris esse existimarim, quod optimâ Regina Philippa, ut  
 odia illa ciuium concitata mitigaret, nescio Rege, pro-  
 bum & incudem Regis plane referens ex suo substitue-  
 rit (y). Ad numos hos Erici Pomerani & Reginae Phi-  
 lippae, colophonis loco addam quod de nuptiis eorun-  
 dem habet Diarium Vadstenense (z) MCDVI. *Hoc anno  
 celebratae fuerunt Nuptiae Dn. Regis, cum filia regis An-  
 glorum nomine Philippa, in ciuitate Lundenfi.*

## SECTION II.

DE

## SIGILLIS LVNDENSIBVS.



*Tab. XIV. Fig. I. Martyr Laurentius crati imposi-  
 tus, subiectis prunis torretur; illum vero duo Genii e  
 nubibus aspectu suo corroborant, alter diuo turribulum,  
 alter crucem ostendens, horum in medio stella coruscat  
 sexangula. Haec omnia ambit inscriptio monasticis li-  
 teris talis: S. CAPITVL. LVNDENSIS. ECCLE-  
 SIAE. DANORVM. SWEVORVMQVE. METRO-  
 POLIS.*

Notum

(x) Tom. I. p. 726. item R. D. & Ep. Dni Erici Benzeli  
 Comment. in Hist. Sv. G. mfr. lib. VI. cap. III.

(y) Loc. cit. (z) p. 35.

1.



2.

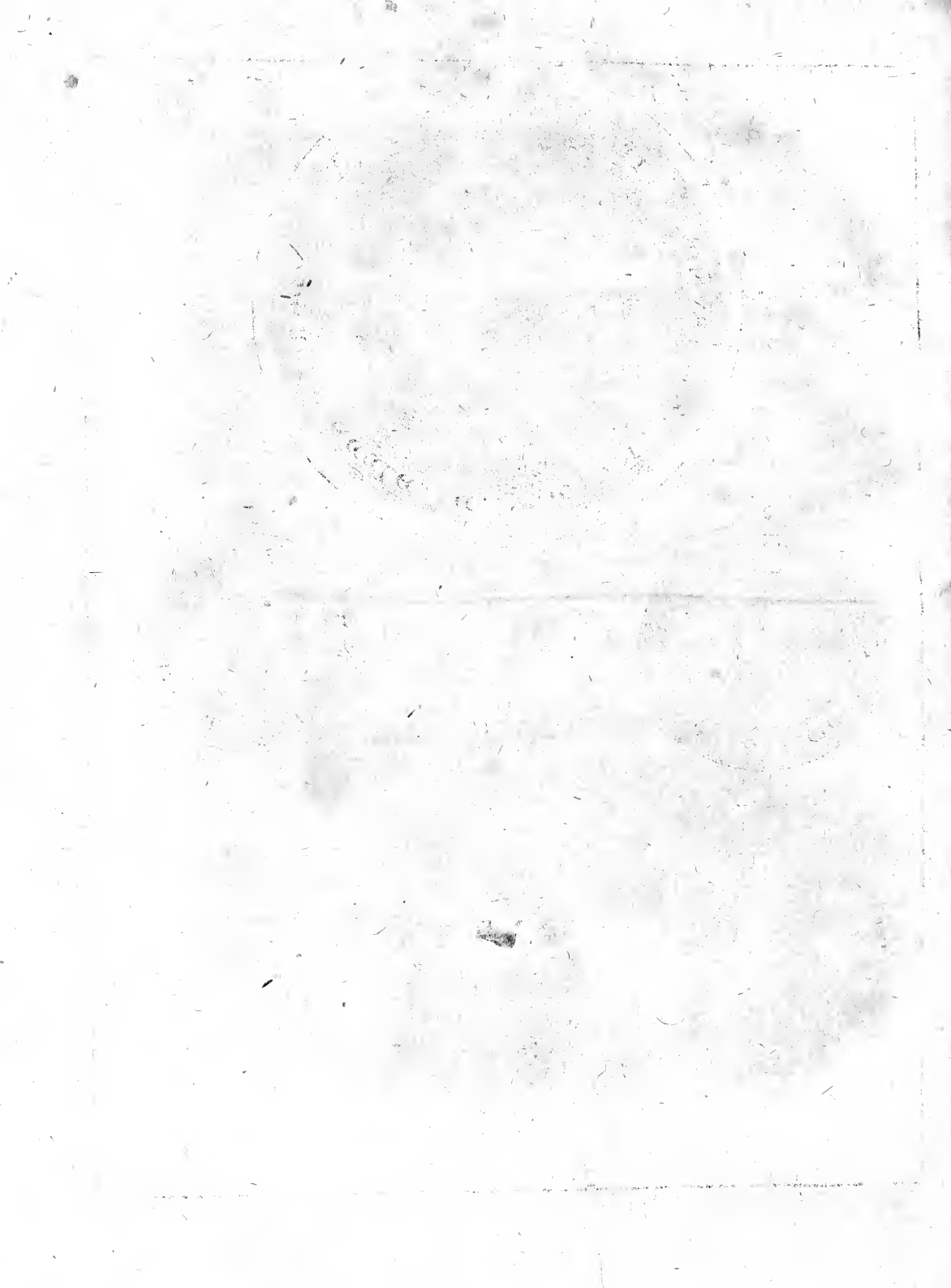


3.



4.





Notum est ex martyrologiis, peculiare & excogitatissimum B. Laurentii fuisse martyrium, eum crati impositum, ignibus subjectis tostum iacuisse, hosque cruciatus adeo spretos a constanti & sancto Viro, ut mediis in flammis exclamauerit, iusseritque in alterum se latus verti oportere, quod alterum iam satis tostum sibi videretur. Hoc suum gloriosum martyrium subiit Sanctus noster iussu imperatoris Valeriani die X. Aug. anni CCLXI. p. n. C. (a) Ad antiquitatem huius Sigilli quod attinet, nihil certi sane de illa statuere licet. Admodum tamen verisimile videtur, tum demum hac forma comparatum fuisse, cum magna de Principatu inter Vpsaliensem & Lundensem orta fuisset contentio, hoc antiquum Ius primatus denuo vrgente, quo ille se dudum subtraxit: & forte idem, post reditum Archiepiscopi Iohannis Brochstorp a comitiis Calmarniensibus, factum esse, non absque re quis suspicari posset. Notum enim ex Nob. Perinskiöldio est (b): cum Iohannes Archiepiscopus Lundenfis Calmarniam, vbi Conventus Procerum trium Regnorum borealium habendus erat, priusquam Iacobus Archiepiscopus Vpsaliensis advenisset, Crucem sibi primatus signum praeferri fecisse. Quod Archiepiscopo Lundenfi extra suae Iurisdictionis terminos facere non licuisse, nisi pro Primatu haberi voluisset, notum est ex praeceptis Iuris Canonici (c). Hanc Crucis gestationem cum Iacobus Vpsaliensis paulo post adueniens, aegre tulisset & prorsus interdixisset, urbem postea ingredi noluit Iohannes, sed in naui sua delituit ob denegatum Primatus hono-

(a) Baronius in Martyrol. (b) Monument. Ullerakerens. p. 169. (c) Ol. Rosenii Tractatus Iur. Pub. de Episcopis Regni Svionici Romano Catholicis p. 24. in notis.

honorem ; inde domum reducem hunc Iohannem suspi-  
cari liceat, hoc Sigillum, vt denuo suae fedi metropoli-  
tanam dignitatem assereret, totamue Svethiam suae  
prouinciae subiiceret, inuitis licet Vpsaliensibus, sculpi  
iussisse ; Fatemur equidem ante eum, Tuonem etiam  
Crucem Archiepiscopalem ibidem, adeo extra prouinci-  
am suam sibi praeferrere iussisse, vti patet ex protestatione  
quorundam Episcoporum contra iam nominatum Archi-  
episcopum (d), sed tamen hoc modeste ac prudenter ex-  
cusauisse, immo promississe, sese non aegre laturum, si  
Archiepiscopus Vpsaliensis in sua Prouincia eadem prae-  
rogatiua aliquando vti vellet ; Interim tamen, eundem  
& plerosque alios Archiepiscopos Lundenses, post ini-  
tium Vnionis inter tria haec regna foedus, Calmarniae  
MCCCXCVII. vsque ad Iohannem hunc Brochstorpium,  
abstinuisse ab illo dudum odioso primatus titulo, quo  
non solum Iohannes eiusque successor Birgerus vsi sunt,  
sed inepte & insolenter vertere non dubitarunt **Sveri-  
ges-Förste**, quod ex horum praesulum litteris, ipsaque  
adeo posterioris tumba, in Crypta Templi Lundensis ap-  
paret (e). Sigillo autem hoc Capitulum Lundense diu  
vsus fuisse, vsque ad vltimum Episcopum Danicum Lun-  
densem D. Petrum Winstrupium, immo aliquot annis,  
postquam Prouincia Scaniae Svethico vindicata fuerit im-  
perio, nondum abrogatum testantur Litterae, vti vocant,  
*Scotationis Rödpebref* fundi aedium, quas iam inhabitat  
Dominus Praefes, quibus Sigillum hoc appendet. Ve-  
rum

(d) Vid. *Skriftteliga Bewis till Biskops Chronikan* p. 48.

(e) Ill. Hwitsfeld. *Chron. Ep. p. m. 91.* confer. quoque *Acta publica in Ioh. Hadorphii andra deel till Nym-Chronik.*  
p. 117, 124, 139. 135, 308, 386, 387. &c.

rum, quoniam Verba inscriptionis singula mereri videntur singulare commentariolum, agetum illa percurramus.

S. Vtrum *Sigillum* vel *Secretum* legas, nihil interest, cum hisce vocibus promiscue fere vsi sint mediæ ævi scriptores, qui etiam minora sigilla dixerunt *Signeta* (f).

CAPITVLII. Capitulum est locus, in quem conueniunt Monachi & Canonici, sic dictum, inquit Papias, quod *Capitula ibi legantur. Capitula librorum dicta, quod breuiter capiant & contineant aliquam sententiam, siue quasi Caput & titulus maioris scripti. Vnde Clericorum Capitulum dictum, quod Capitula ibi exponantur* (g).

De prima Collegii Canoniconum Lundensium fundatione, eiusque incrementis hanc qualemunque notitiam e *Libro memoriali, codice manuscripto membranaceo* quondam Ecclesiae Lundensis nunc Bibliothecae, nec non *Tabulis reddituum Capituli, Lunde Capitels Jordebof*, excerptam & collectam subnectere lubet; primum instituisse Canutum IV. s. Sanctum vna cum Ricvaldo Episcopo ex bonis, quae diploma (h) enumerat (& quam donationem, denovo exacto seculo, confirmauit Diploma Canuti VI. ad calcem huius dissertationis annexum) X. praebendas, quarum prima erat Praepositura, quam deinde lautioribus redditibus beavit Rex Ericus Enegod s. Bonus cognominatus. His binas adiecisse primum Archiepiscopum Ascerum, vnam vero Regem Ericum, cui cognomen *Emune* obtigit, sed qua nun-

K k

(f) Vide sis Caroli du Fresne Glossar. ad Scriptores mediae & infimae aetatis T. III. (g) Citante eodem p. 899. T. I. (h) Huius copiam facit Dissertatio de Tribus monumentis Lundens.



quam potitum est Capitulum, vti narrat Illustris Hvitefeldius (i). Eschillum autem Archiepiscopum deinde adhuc tres e bonis suis patrimonialibus fundauisse, multaue alia Canonicis suis contulisse beneficia; inprimis vero in dedicatione Templi huius, ipsis Kalendis Sept. A. MCXLV. facta, aliquot dignitates seu praelaturas instituisse & primum Cantoratum heic ordinasse. Sic tandem Regum, Magnatum, aliorumque pietas & munificentia, immo peruersa non raro religio, bona huius Ecclesiae in tantum adauxit, vt praeter sedis Archiepiscopalis opulentos, peramplos & principe dignos redditus, praeter etiam multos lateque patentes fundos aedibus hifce sacris extruendis & reparandis, vel vti loquuntur istorum temporum documenta, fabricae dicatos, IV. *Praelaturis*, XXX. *Praebendis*, XIV. *Mensis* & L. *Vicariis seu Altaribus* constituendis & sustinendis suffecerint. Huius tam insignis Collegii Priuilegia & immunitates, diplomatibus, quorum omnium apographa sincera & probata nostra Bibliotheca asseruat, postmodum confirmarunt suis, & nouis donationibus adauxerunt Rex Waldemarus MCCXXXII. Christophorus I. MCCLII. Ericus Menwed MCCLXXXVIII. Magnus IV. Suethiae, Noruegiae & Scaniae Rex MCCCXXXII, MCCCXL, MCCCXLIII. Eiusdem Filius Suethiae Rex & Scaniae Dominus, Ericus MCCCLVI. Olauus Rex Daniae & Noruegiae, MCCCLXXXV. Margaretha trium regnorum septentrionalium Regina MCCCXCIV. Ericus Pomeranus MCDIII. Christophorus Bauarus MCDXL. MCDXLIII. Christiernus I. seu Oldenburgicus MCDXLIX. MCDLXVII. MDCLXXIII.

(i) Chronic. Episcop. p. m. 52.



MCDLXXIII. MCDLXXXI. Iohannes MCDLXXXIV, MCDXCI, MCDXCV. MD. Christianus III. R. D. MDXXXVI, MDXXXVIII, MDXLVII. Fridericus II. MDLIX. MDLXXI. MDLXXIII. MDLXXV. Christianus IV. MDXCVI. & Fridericus III. MDCXLVIII. Neque sua auctoritate & beneficentia Capitulo defuerunt Archiepiscopi, vti ex Literis Eschilli MCLVI. Iohannis Brochtorpii MCDLXXIII. & Birgeri MCDXCIX. nec non ipso libro *Datico* satis manifestum erit.

LVNDENSIS. Urbis nostrae nomen vario modo apud Auctores terminatum & latinitate donatum legitur, quae varia nomina recenset B. M. *Andreas Stobaeus* (k). Fuisse ab ultimis temporibus, ante Christianismum introductum, appellatum *Lun* testatur inscriptio Rupis *Runamo* in Blekingia, vbi expressis runis *Lun* legitur (l). Originem Vocis ita conatur *Hermannus Chytraeus Venianus* explicare: *Lunda* nomen suum a Londino Anglorum, vt quorundam est opinio, non accepit; Sed a voce *Lund*, *lucus*; a parte quippe orientali Urbis, erant *Deastr* Maiorum nostrorum *Thor*, *Odinus* & *Frigga*, in tribus collocati collibus, in cuius rei memoriam, hodiernum *Nundinae* trium collium *Trehögars marknad* celebrantur; ob horum *Deastrorum* cultum, frequentissima semper confluit hominum multitudo; quibus rebus factum est, vt luco exciso Vrbs eodem loco exaedificata nomen *Luci* retineret. De Urbis huius antiquo splendore sequentes habentur *rythmi*;

Kk 2

Daa

(k) In dissertat. de Antiqua vrbe Lund. cap. I. §. II.

(l) De hac inscriptione agit Cl. *Stephanus* in notis ad Saxo- nem Grammat. p. 21.

VIXXXIOM Daa Christus lod sig föde, IIXXXIOM  
 .C. Stod Lund och Scanör i sin fetjerste Gröde. (m)  
 Ante annos multos nascentis tempore Christi,  
 Et Lund & Scanora simul viguere potentes (n).  
 Post lucem vero Christianismi introductam, latine diceba-  
 tur *Lunda*, quam appellationem nos retinemus. Sic in  
 diplomate dotatorio Canuti IV. legitur *Actum Lundae*,  
 qua terminatione etiam vsus est *Adamus Bremensis* (o).  
*Saxo Grammaticus* *Lundiam* scripsit (p), quem imitatus  
 est *Albertus Kranzius* (q). Alias posteris temporibus in  
 casu tertio plurali *Actum Lundis* scribebant. Denique  
 in casu recto *Lundis* inuenimus in ode antiqua monasti-  
 ca Doct. Martini Borup de primariis *Daniae Ciuitatibus*  
*Strophe 2.*  
 Tace Lundis rusticalis  
 Nisi quid Ecclesia (r).  
 Tandem eruditis nonnullis supra vulgus sapere gesti-  
 entibus, extera & peregrina vrbium antiquarum & ce-  
 lebriorum nomina adoptare & patriae suae oppidis affi-  
 gnare placuit, vt pro *Lunda*, *Lundae*, & *Lundis* iam  
*Londinum* ab Anglis mutuatum substituerint. Sic *Mak-  
 mogiam* a Belgis *Ellebogen* appellatam latine *Anconam*  
*Scanorum* ob Littoris se hic inflectentis curuitatem, dictam  
 fuisse, obseruat Proauus meus B. M. *Andreas Stobaeus* (s).  
 Sic  
 (m) Msert. de Antiquitatibus Scanicis; videatur quoque  
 Dissert. de Monumentis Lapidariis. (n) Rythmos hos  
 ita latine redditos inuenio in Diff. de Antiqua Vrbe Lund.  
 cap. II. § 1. (o) In Chorographia Scandinaviae p. m. 9.  
 (p) p. m. 207. 227. (q) Vidi Dan. lib. V. cap. 14. (r)  
 (r) Erioi Pontoppidani Theatrum Daniae veteris & moder-  
 nae P. I. p. 454. (s) In Diff. de Scania Antiq. p. 22.

Sic vetus oppidum Scaniae *Wehe* vel *Behoi*, dictum fuit  
Vei, ab vrbe Hetruriae Veiis. Quis vero nomina adeo  
diuersa moretur, quae vsus introduxit,

*Quem penes arbitrium est & ius & norma  
loquendi.*

Ad vltimum hoc mutuatum, at longe vsitatissimum no-  
men, quo *Lunda* nostra *Londinum* Scanorum salutari  
solet, subit mentem Epigramma Episcopi Lundensis D.  
D. *Petri Winsrupii* Epigr. lib. III. in *Londinum Anglo-  
rum & Scanorum*.

Vrbs est Anglorum, *Londinum*, splendida magna,

Vrbs quoque *Londinum* Danica, parua tamen.

Vt populo sic peccatis est illa referta.

Haec scelerosa minus, nam populosa minus.

Illam timet Nemesis diuinam, Rege perempto;

Hanc sub Rege suo gratia dia manet.

Sunt illic Mercatores Domini, viget illic

*Emporium*: Hic Regis plus valet imperium.

Est *Vulgus* seu *Plebs* potior pars illius vrbs,

Sed *Cleri* radiis vrbs micat haecce meris.

Est illic *Thamesis*, totam qui permeat urbem,

Fons licet haut purus Religionis ibi.

Limpidus heic *Israëlis* fons perfluit, heic est

Non *Thamesis*, sed Fons qui mage *Θαυμάσιος*.

Anglica terra suo *Londino* tota superbit,

*Londino* paruo *Dania* magna suo.

ECCLESIAE. Anno MXII. Tempore regis *Sven Ot-  
thonis* s. bifurcatae barbae iacta sunt prima fundamenta

Hypogaei vel Cryptae (t). Structuram Templi Cathedralis postea continuauit Sueno Estrithius nepos prioris (u); licet non desint, qui a Knutone magno id prius factum fuisse contendunt (x). Memoriam autem Suenonis magni Regis ad IV. Kalendas Maii celebrant Fasti Necrologici msc. in hunc modum: *Anniuersaria Suenonis Magni, Regis Christianissimi, cuius industria Dania in octo Episcopatus diuisa est. Ipse primus Dalbyensem Ecclesiam aedificauit. Huic nostrae Ecclesiae duos mansus & dimidium dedit. Arnadal unum, Rutharumi alterum. Torni dimidium.* Hanc Ecclesiae nostrae institutionem anno MLXV. euenisse docet ill. Hwitfeldius (y). Suenonis Magni filius Canutus, Patris insistens vestigiis multo augustiorem coepit moliri basilicam, quam Pater aut Auus fecissent; de quo Canuto ita Cod. mscr. Bibl. Publ. habet: *Canutus Sanctus qui nostram fundauit Ecclesiam MLXXXI. opusque pertexit & anno MLXXXV. XII. Kal. Iun. regie dotaui;* Cuius dotationis Diploma uide sis insertum *Tribus Ant. Mon. Histor. Lundensibus.* Sigillum uero, quo fidem Diplomatis huiusce muniuit, operae pretium duxi heic inferere, cum & ad argumentum nostrum pertinere videatur, & praeterea quasdam res huius dissertationis non nihil illustrare. Ita autem exsculptum Nobilissimo Peringskiöldio debeo (z).

### Sigillum

- (t) Iens Lauritzsen Wolfs Encom. Dan. p. 568. Hwitf. Chr. Episcop p. m. 6. Huius Hypogaei meminit quoque Saxo Gr. lib. X. p. 190. edit. Steph.  
 (u) Illust. Hwitf. Chron. Ep. p. 49. it. Mess. Scand. ill. Tom. I. p. 88. (x) Illust. Hwitf. Chr. Episc. p. 49.  
 (y) Chron. Episc. p. m. 48. (z) *Swæa och Götha Konungars åttar tabl* p. 71, adde Hwitfeld. Chron. Episc. p. 49.



*Sigillum  
est duplici  
facie conspi-  
cuum, qua-  
rum una  
effigiem Re-  
gis corona-  
ti, in thro-  
no sedentis  
& dextra  
globum cru-  
cigerum su-  
stinentis, ex-  
hibet, cum  
hac in cir-  
cuitu inscri-  
ptione:*

**PRESENTI REGEM SIGNO COGNOSCE  
CNYTONEM.**

*In altera  
idem Rex  
coronatus,  
cataphra-  
ctus subli-  
mi & ge-  
neroso ca-  
ballo insi-  
dens, dex-  
tra habe-  
nas, fini-  
stra falco-  
nem gerens  
repraesenta-  
tur, cum  
hac epigra-  
phe:*



HIC NATVM REGIS MAGNI SVB NOMINE  
CERNIS.

Corruit autem Opinio Auctoris *Musei Regii Danici* (a) qui natum Regis magni diuersum faciat a Knutone, fingens contra omnium historicorum fidem, Knutoni filium nomine Magnum; Cum Magni filium se non vno loco appellitauerit, vt supra indicauimus. Litteras autem dotationis, quae in antiquo Codice membranaceo Bibliothecae Publicae iam exstant, prope finem, vbi, de iuribus, quae sibi Rex reseruauit, agitur, rasas, corruptas & adulteratas esse, patet, cum ex adcuratori inspectione,

tum

(a) Part. II. Sect. III. No. 97.



tum collatione cum Apographis, Impresso a *Bartholino* edito (b), & Manuscripto, ab *Olauo Baggero* Procuratore Generali Capituli, vidimato siue recognito.

Ulterius Benefactores, opulentiam, Ornamenta, Vicissitudines, & quaeuis alia memorabilia fata nostrae Ecclesiae heic commemorare, operae quidem pretium fore, non multum dubito, siquidem praescripti huic dissertatiunculae angusti hoc paterentur limites.

Saltem non possum non heic obseruare, quemadmodum Lundenfes, ita etiam Vpsalienfes eundem sibi Patronum, Sanctum Laurentium Martyrem elegisse, eidem Ecclesias suas metropolitanas consecrauisse.

Notatu etiam dignum est, quod Oppidum *Lunda Ditmarforum* etiam Templum habebat huic Martyri S. Laurentio dicatum, atque in insignibus vna cum dimidia aquila Cratem (c).

Quam ob causam vero haec nostra Lundensis Ecclesia Cathedralis cum Monasterio, diuo Martyri Laurentio dicata potissimum apud Auctores audiat; exposuit *B. M. And. Stobaeus*;

quod diui huius nomine *Stipes* pro Templo hoc aedificando per *Germaniam, Galliam, Angliam & reliquum orbem Christianum colligeretur* (d).

Denique, vt non solum appareat curiosis, nostram Ecclesiam non suis, si Diis placet, caruisse sanctis mercimoniis (e);

Verum etiam, vt simul pateat, quanta dignitate ipsa *Lunda* tunc, eiusque Archiepiscopus fuerit, non ingratum fore antiquitatum studiosis confido, ipsam *Dedicationis*

L1

*Historiam,*

(b) Ad Chron. Archiep. Lundensium Auctore Nicolao Archiep. Lund. (c) Vti videre licet in E. I. de Westphalen Mon. Inedit. Cimb. & Megapolitan. T. I. p. 47.

(d) In Dissertatione de Fabulis & Mythologia p. 25.

(e) De quibus etiam agit Dissert. de tribus Monum. Lund.



*Historiam*, qualem illam conseruat Liber Memorialis seu *Fasti Necrologici Eccl. Lund. mscr.* iam antea citati, ad finem huiusce Schediasmatis integram legere; de eodem actu legi insuper merentur, quae habet *illust. Hwitfeldii Chronicon Episcoporum (f)*.

**DANORVM.** Urbis nostrae antiquitatem, & multis retro seculis ante introductum Christianae Religionis iubar, cum septentrionem totum plus quam Cimmeriae occuparent idololatricae tenebrae, inter praecipuas septentrionis vrbes merito numeratam fuisse, sex diuersis solidissimis argumentis, iisque, quae obiici poterant, dilutis, egregie pro more suo monstrauit B. M. *Andr. Stobaeus (g)*. Metropolis insuper, & sedis aliquando Regum Daniae dignitatem, Lundae nostrae denegare, esset vim inferre testimonio omni exceptione maiori, nempe Diplomati Canuti VI. quod anno MCLXXXVI. Dom. Incarnat. Canonicis nostris concesserat, ubi expressis verbis haec leguntur: *Cum sederem in folio in ciuitate Lundensium, quae est metropolis Daniae, pro disponendis Prouinciarum negotiis.* Sic etiam in descriptione Encaeniorum Basilicae huius, expresse dicitur *Lunda Metropolis Daniae*. Obiiciat forte aliquis, Metropolim heic sensu sumi Ecclesiastico. Cui autem respondere liceat: notionem metropoleos Ecclesiasticam Politicae natales debere. In sigillo tamen nostro ita intelligi & pro Iurisdictione Ecclesiastica sumi, pluribus infra dicemus. In diplomate haec obstant: Quod solum nominetur; Quod se prouinciarum negotia curaturum Rex polliceatur; Quod nulla fiat mentio Sueonum, cum ta-

men

(f) In vita Eschilli Arch. Lund. p. m. 52.  
de Antiqua Vrbe Lund. Cap. II.

(g) In Dissert.

men eo tempore Archiepiscopus Lundensis reuera Pontifex Metropoli-  
ta Suethiae esset, id quod Regem haud  
omissurum, si sensu Ecclesiastico sumisset, admodum  
verisimile videtur. *Letra* antiqua illa Regum sedes (b)  
diruta iacuit. *Axelhusium*, postmodum Hafnia, eo di-  
gnitatis nondum euecta fuit, vt folio regio digna habe-  
retur (i). Tantum itaque abest, vt Ioh. Lyfcandro lar-  
giar, in sermone *de Antiquit. Dan.* differenti: *Roschil-*  
*dia olim vnica imperii Balthici & Danici Metropolis,*  
*quae cum starent Vires, Viginti & septem exhibuit*  
*Templa augustiora & alias opes multas* (k), vt potius  
credam, ex hoc diplomate euinci, Lundam huius di-  
gnitatis palmam Roschildiae facere dubiam. Stant pro  
Lunda nostra *Aula Regia* in vrbe (l), *Sedilia Regis &*  
*Reginae in Templo Cathedrali* (m); Tot diuersa Diplo-  
mata Lundis data, coronationes, nuptiae Regales & alia  
eiusmodi, donec Hafnia Christophori Bauari tempore  
eo virium ac dignitatis excreuisset, quae postmodum sede  
regia exsultaret (n). Quemadmodum itaque sedis regiae  
dignitas Lundae nostrae abiudicari nequit, sic Roschil-  
diae quoque suis apud nos constabit honos; quamdiu  
negari non potest, in vno regno binas aut plures me-  
tropoles, aut vrbes regias & primarias simul non nun-  
quam existere.

L I 2

SWE-

- (b) Inde Reges Letrenses apud Messenium in Scand. Illustr.  
T. XIII. p. 33. (i) Illustr. Hwitfeld. in Chron. R. D.  
passim. And. Hoyern Dänem. Geschichte p. 96. (k) ci-  
tante Erico Pontoppidano in Theatro Daniae veteris &  
modernae p. 96. (l) Illustr. Hwitfeld. T. I. p. 213.  
(m) Idem p. 245, (n) Erii Pontoppidani Theatrum  
Dan. Vet. & Mod. p. 29.

**SWEVORVMQVE.** Mos istius seculi non infrequens erat; Regnis septentrionalibus varias regnorum longius remotorum appellationum formas inducere. Sic obseruante Reuerendissimo Ep. *Erico Benzelio* (o); Angli Sueones nostros *Suauos* appellarunt. Fuisse alias nostrates, *Suiones*, *Suaones*, *Suanones*, *Suecones*, *Sueones*, *Suenones*, *Suanos*, *Suenos*, *Suatenos* dictos, monet idem ille Polyhistor (p). Sic Daciam pro Dania non raro legimus in Diplommatibus Regiis, ex gr. *Erici Pomerani* An. MCDIII. *Ericus DEI gratia Daciae Rex* (q). Alias in vetustioribus medii aevi actis Nostrates sese Reges Sueorum appellarunt, vt exempla apud Nobil. *Peringskiöldium* docent (r). An vero Sueuorum prima Patria fuerit Sueonia? non nostri fert instituti ratio operose disquirere; cui vero volupe fuerit, adeat, quaeso, summum & ingeniosissimum Antiquarium *Rudbeckium*, nec vacuus sine ierudita informatione ab eo discedet (s); sed Swenorum, in hoc sigillo, sine dubio mentio est facta, ad vindicandum sedi Lundensi ius aliquod emihens in Archiepiscopum Vpsaliensem eiusque Dioecesis, quod pluribus iam infra deducetur.

**METROPOLIS** ponitur hic pro Metropolitana, Metropolitana enim dicebatur Ecclesia, quae constituta fuit in regni alicuius primaria vrbe; vnde Archiepiscopitatum locorum, sibi titulis Metropolitanorum & Primatum abblandiri coeperunt (t). Cuius itaque honoris non

- (o) Notae ad Västov. p. 27. (p) Commentarii in Histor. Sueo Goth. mscr. Lib. I. cap. 3. (q) Conf. Diarium Vadstense p. 37. (r) In Mon. Vpland p. 164. & seq. (s) Atlanticae T. I. cap. XXIV. pag. 576. & seq. (t) Vide sis Glossarium Caroli du Fresne.

immemor auctor, quisquis ille fuerit, qui sigilli huiusce titulum & epigraphen adornavit. Ea itaque, quae vox Metropolis apud scriptores Ecclesiasticos eius aetatis inferat, leuiter tantummodo attingam, cupidis harum rerum ansam daturus adcuratius inquirendi, in plurima illa, quae si modo temporis angustia, aliaeque mearum rerum rationes id permisissent de *Antiquitate, Eminentia, Suffraganeis & Primatu Archiepiscopatus Lundensis* dici meruissent. Antequam proprios acceperat Scania Episcopos, praesidebat, ut loquitur Saxo (u), Scaniae genti religionis priuilegio Roskildensis auctoritas, Wilhelmo vero Roskildensi Episcopo, diuini esse sacerdotium coepit. Cuius Scania veluti alteram partem adeptam, protinus inter coniuncta admodum oppida nouam muneris potentiam partita est. Nam Lundia Dalbyaque protinus susceptum inter se sacrorum diuisere primatum, geminaque eiusdem dignitatis usurpatione certarunt. Nam alteri Henricus, Eginus alteri sacerdos accessit. Haec Episcoporum institutio facta est juxta calculum illustris Hwitfeldii (x) (Anno MLXV. licet alii MXLVI. ponant (y); sub Rege Suenone Estricio, de quo testimonium Codicis Capit. Membr. superius allatum. Henricum vero, an Eginum Lundae nostrae praeficiamus, dissentientibus scriptoribus, quorum alii Saxonem lib. XI. p. 205. ed. Steph. secuti (z). Eginum primum Episcopum Lundensem;

L. 13

Alii

(u) lib. XI. p. 205. edit. Steph.

(x) In Chron. Episcop.

D. p. m. 6. & 48.

(y) Vid. Catalogus Praefulum &

Pontificum Lundensium in Scania. Schwedische Bibliothec

drittes Stück. p. 185.

(z) Magnus Mathiae in Serie Epi-

scop. Lund. p. 14. Hwitfeld. in Chron. Epif. p. 48. I. L.

Wolf. Encom. Dan. p. 577.

Alii (a) Adamum Bremensem, Henricum non Dalbyensem, sed Lundensem faciunt; optime nos instruit Codex membranaceus iam antea saepe citatus in Fastis Necrologicis ad XII. Kalend. Sept. vbi haec: *Commemoratio Godeboldi & Bernhardi Episcoporum & Henrici, qui fuit primus nostrae Ecclesiae Episcopus.* Quid de Godeboldo & Bernhardo his, a quibusdam aliis quoque tanquam Episcopis Scaniae nominatis, sit sentiendum (b)? praeter Adami Bremensis testimonium (c) huiuscemodi: *In eadem regione Sconiae nemo adhuc* (ante Eginonem Dalboiensem & Henricum Lundensem) *Episcopus fuit incardinatus, nisi quod aliis partibus quidam venientes, interdum illam procurabant Dioecesin* (d). Mortuo Ricwalo Eginonis successori & tertio Episcopo Lundensi sufficitur Ascerus filius Suenonis Trugunidis vel Torchilli, vti alias quoque nominatur, procerum Regni Daniae cuiusdam maxime spectabilis & illustris. Licet vero Codex noster membr. hunc Ascerum non vno loco Archiepiscopum appellitet (e); Sunt tamen, qui dubitant, an vnquam fuerit Archiepiscopus (f); Sunt, qui de anno eiusdem Archiepiscopatus mirifice dissentiant (g). De annis vero eiusdem Episcopalis muneris & Archiepiscopalis nec conuenit (h); Interim veritati maxime con-

(a) vid. Schwedische Bibliothec drittes Stück p. 185.

(b) Ibid. p. 184. (c) Chorograph. Scand. a Messenio edit. p. m. 7. (d) Diff. de tribus antiquis monument. Lund.

(e) Dissert. jam cit. (f) Hist. Eccl. Sueo-

Goth. Nob. Oernhielmii Lib. IV. & Ol. Rosenii Tract.

Iuris. Publ. de Episcop. Regni Suion. Romano Catholicis

p. 23. in notis. (g) Oernhielm. Hist. Eccl. p. 381. seq.

(h) Vid. Conf. Nettelbladt in notis ad Catalog. Praeful. & Pontif. Lund. der Schwed. Bibliot. drittes Stück p. 186.

congruum videtur, illum Anno MLXXXVIII. infulam  
Episcopalem obtinuisse, sed demum anno MCIII. Archi-  
episcopali dignitate ornatum fuisse (i). Hoc tamen inter  
quam plurimos constat, ante hunc, Episcopos Scandi-  
naviae intolerabili Bremensium Antistitum iugo subiectos  
fuisse. De quo negotio hunc in modum verba facit  
Ioh. Messenius: *Anno MXCVIII. Ericus Bremense me-  
tuens fulmen, illius anteuertit vibrationem ad Romanum  
appellando Pontificem, illucque profectus, suum excusat  
facinus; arrogantiae incusat Liemarum & humiliter  
postulat, ut Dania ab intolerabili Bremensium iugo an-  
tistitum tandem liberetur.* Paulo post ad annum MCVI.  
Modo etiam, inquit, Paschalis II. Romanorum Archimysta  
tandem assiduis Danorum inclinatus precibus Archiprae-  
fulem flagitantium peculiarem, Cardinalem ablegat in Da-  
niam Albericum; Is eo perueniens, Lundiam huic di-  
gnitati ceteris regni urbibus commodiorem deprehendit,  
ac ipsam proinde Metropolim Daniae constituit dominan-  
que reliquarum VIII. cathedralium Ecclesiarum, primo  
illi Archiepiscopo Asseno deputato; Cui successoribusque  
quaepiam simul Noruegiae, non Sueciae demandata fer-  
tur inspectio ac protectio. Sic Dania & Noruegia per-  
uetustae Hamburgensium ac Bremensium Antistitum sub-  
ducuntur iurisdictioni (k). In notando anno vix non  
credo Messenium halucinatum fuisse, cum melius in An-  
num MCIII. & proximo sequentem haec quadrarent, vt  
alia monumenta historica testantur. Hanc etiam in Sue-  
thiae

(i) Monum. Benz. p. 81. nec non Chronicon vulgo Er.  
Pom. adscriptum, cum quibus conferenda sunt, quae  
hab. Fasti iam antea citati ad diem XIV. ante Kal. Dec.

(k) Scand. Illust. T. I. p. 92. & 93.



thiae Regnum inspectionem, Ascero a Messenio denegatam, vindicant eidem Saxo (l) & omnes, qui eundem sequuntur Scriptores Danici, Ioh. Meursius (m); Hwitsfeldius (n), Iens Laurits. Wolf (o), Nicolai Arch. Lund. Chronicon E. L. p. 3. Anno 1104. pallium Ascero missum fuisse, ait, cuius tenor talis fuerit: *Paschalis Episcopus Servus Servorum DEI &c. Procurante Illustrissimo Rege Danorum Erico Egoth, Duce Estonie & Domino Nordauringiae, Reuerendissimo in Christo patri ac Domino Ascero Lundensi Archiepiscopo Sueciae Primati.* Sed neque haec Papae Bulla a censura immunis est (p). Plura autem qui de prima Lundensis Archiepiscopatus institutione scire avert, adeat Auctores supra citatos. Caeterum, fluctibus scriptorum de Primatu Lundensi in Suethiam disputantium, non adeo temerarius sum, ut cymbulam ingenii mei committam. Interim variae afferuntur causae instituti Primatus Eschilli, quae videri possunt apud Saxonem (q). Messenium (r). Benzelium (s). Celsum (t). Wildium (u). Hwitsfeldium (x). Rosenium (y). In quo potissimum constiterit Primatus Lundensis, adprime nos instruunt Bullae Papales Alexandri III. ad primum Archiepiscopum Vpsaliensem *Stephanum*

- (l) Lib. XII. p. m. 227. (m) in Hist. Dan. cit. Nobil. Oernhielmio in Hist. Eccl. p. 382. (n) in Chron. Ep. p. m. 51.  
 (o) Encom. Dan. p. 582. (p) Ol. Ros. Tract. de Epif. Suionicis Romano Catholicis p. 23. in notis. (q) Lib. XIV. p. m. 263. (r) Scond. Illust. T. II. p. 2. & 3.  
 (s) Comment. mscr. de rebus Sueo-Goth. Lib. V. cap. XVII.  
 (t) Chron. incert. auct. edit. & Illustrat. à D. Ol. Celso p. 17. & seqq. (u) Suec. Hist. Pragm. Cap. III. Sect. II. §. 21.  
 (x) Chr. Episc. D. p. 51. (y) Tract. Iur. P. de Ep. &c. p. 23.



*phanum*, anno MCLXIII. vbi haec inter alia leguntur: *Statuimus, ut sicut Tu de concessione & mandato nostro consecrationis munus a Venerabili Fratre nostro Lundensi Archiepiscopo. (Eschillo) suscepisti, ita & successores Tui ab eo & a successoribus suis consecrationem debeant absque ulla contradictione recipere & tanquam proprio Primati obedientiam & reuerentiam exhibere (z).* Innocentii III. ad Archiepiscopum Lundens. *Andream Sunonis Ao. MCCI.* vbi apparet inter alia: *Primum Lundensibus Sveciae confirmatum fuisse a Praedecessoribus Innocentii, Adriano, Alexandro, Lucio, Urbano, Clemente & Coelestino; Quorum & praecipue Hadriani IV. vestigiis inherens Innocentius constituit, quod Lundensis Archiepiscopus, qui pro tempore fuerit super regnum illud, primum semper obtineat &c. ut videlicet is, qui per Lundensem Episcopum Metropolitanus in regno Sveciae fuerit institutus, gratiam consecrationis per manum Archiepiscopi Lundensis adeptus, ipsi & Lundensi Ecclesiae, salua fidelitate Romanae Ecclesiae, fidelitatem & obedientiam iuramento (a) promittat. Pallium sane totaliter consequatur: Nuncius Lundensis Ecclesiae cum nuncio illius Ecclesiae pro impetrando Pallio ad Ecclesiam Romanam accedant, & cum illud a Romano Pontifice impetrauerint ad Lundensem Ecclesiam reportabunt. Lundensis autem Archiepiscopus illud accipiens, Archiepiscopo Sveciae tribuet & fidelitatem & obedientiam Romanae Ecclesiae*

M m

jure-

(z) Bulla haec integra habetur apud Oernhielmium in Hist. Eccl. Suec. G. Lib. IV. c. V. p. m. 482. item Monument. Vpl. Nobil. Dni. Peringsk. p. 164.

(a) Iuramenti huius formula habetur apud Ioh. Messenium Scand. illust. T. XII. p. 79. & 80.

*jurejurando promittet. Metropolitano vero ibi ad honorem DEI & decorem domus suae salutemque fidelium constituto Lundensis Archiepiscopus & dignitate Primatus in perpetuum praesidebit, & ipse obedientiam & reuerentiam ei tanquam suo Primati humiliter exhibere curabit & reliqua (b). Horum ideo Pontificum Romanorum mandata parentes Vpsalienses : Stephanus (c) Iohannes I. (d) Petrus I. (e) Olaus I. Gambatunga (f) Valerius (g) Olaus II. (h) Ierlerus (i) Laurentius (k) Folcho (l) Iacobus (m) Magnus (n) Olaus sapiens (o) Lundis ferme benedictionem & pallium ex urbe per nuntios utriusque Ecclesiae, vt loquitur Messenius (p) acceptarunt. Hunc titulum Primatus Sveciae, feruentibus licet de illo quam maxime diffidiis, inter sedem Lundensem & Vpsaliensem, non ipsi Sveciae Reges in literis publicis nostris Archiepiscopis denegarunt, vti jam supra citata Diplomata Magni Erici filii, <sup>1</sup>Emet dicti, ejusque filii Erici satis superque testantur. Male autem &, vt jam antea notauimus, arroganter Archiepiscopi Lundenses se vernacula*

(b) Vid. Integram Bullam apud Hwitfeldium Chr. R. D. T. I. p. 168. (c) Ioh. Peringskiöld. Monum. Ulleraker. p. 129.

(d) Messen. Scand. ill. Tom. XII. p. 77. (e) Monum. Ullerak. p. 130. (f) Messen. l. c. item Er. Benzel. Comment. in Hist. Svec-Goth. mscr. Lib. V. cap. XVII.

(g) ibidem. (h) ibidem apud Messenium.

(i) ibidem apud vtrosque. (k) Monum. Ulleraker. p. 134.

(l) Messen. Tom. XII. p. 77. Scand. ill. dissentit Reu. Benzelius in Mon. Ecclesiast. p. 200. & 201. item Nob. Peringsk. in Monum. Ullerak. p. 135. (m) Monum. Uller. p. 136. (n) ibidem p. 138. (o) ibid. p. 143. &

Scand. ill. Tom. XII. p. 79. (p) Scand. ill. T. XII. p. 77.

vernacula lingua *Sweriges Förster* (q) appellarunt, quod Sveonibus ansam videretur dedisse, *lento gradu, prudenter tamen colla jugo Lundensium subtrahere*, quod *Vpsalienses* aequo animo ferre potuissent, nisi & Reges *Daniae* hoc *Lundensium Primatu in Svethiae regnum juris ac praerogotivae praetextum*, vt differit Reuerend. Episc. Benzelius (r) *quaesiuissent*. Postquam Pontifex Romanus *Vpsaliensibus* quoque Primatus titulum concefferat, quo, quantum comperi, primus vsus est Anno MCDLXII. Iohannes VI. de Salestad, (s) & licet nihilominus *Lundenses* diu postea vano hoc titulo sese titillarint, nimirum Iohannes Brochstorpius & Birgerus, obseruat Messenius: *Ob excussum iugum Lundensium, in sempiternam tanti beneficii memoriam, toto Svecorum imperio, quartam natiuitatis & resurrectionis Dominicae ac destinati caelitus Paracleti feriam aequali cum prima celebrari annuatim festiuitate, praeter aliarum consuetudinem Gentium* (t). Quod ad suffraganeos huius Primatus attinet; sciendum prius est, suffraganeos eosdem dici; *Qui aut Metropolitano subiecti sunt; aut a Metropolitano ad Synodum vocati, suffragii ius habent; aut quia absque Metropolitano consecrari nequeunt; aut Metropolitanorum Coadiutores in consecrandis Episcopis, quod soli facere non possunt Metropolitanani* (u). Praeter perpetuos igitur illos Metropolitano Lundensi subiectos *Roschildenses, Slesuicenses, Ottonienses, Ripenses, Arhusienses, Viborgenses*,  
M m 2 ses,

(q) Messen. Tom. II. p. 4. item Hwitf. Chr. Regn. D. T. I. p. 168. (r) in Monum. Eccl. p. 202. (s) vid. Ol. Celsii Not. ad Chron. incerti auct. p. 23. (t) Scond. Ill. Tom. II. p. 84. (u) Caroli du Fresne Glossar. lat. mediae & infimae aetatis Tit. suffrag. T. III.

*ses, Borghumenses (x), inuenimus etiam Reuallenses, Dorpatenses, Curlandos, aliquando Archiepiscopo Lundensi ut Metropolitae paruisse (y). Sic magnae illi synodo, quam Lundae nostrae celebrauit Eschillus Archiepiscopus Anno MCXL. Sveciae, Daniae & Noruegiae Episcopi interfuerunt (z). Quinam Eschillo huic templum cathedrale consecranti adstiterint, apparet apud Hwitseldium (a); nec non in Dedicationis historia ad calcem addita. Stephanus vero primus Archiepiscopus Vpsaliensis & Helgo Opsloensis in consecratione & translatione Canuti Ducis Slesuicensis & Obotritorum Regis, Ringstadii Anno MCLXX. die XXV. Iun. eidem Eschillo adfuisse quoque dicuntur (b). Quid de sede Wexionensi sit sentiendum, & num sibi illam, tanquam obsequendi iure, reddi obnoxiam allaborarit Praeful Lundensis; videantur Nobiliss. Oernhielm (c) & Reverendiss. Episcopus Doct. Er. Benzelius (d). Anno MCCCXV. Magnus Wexionensis Episcopus apud Messenium (e) notum facit & testatur: quod praesentialiter adstiterit Lundis, consecrationi & confirmationi Olai Vpsaliensis in Archiepiscopum ab Esgero Lundensi consecrati. Id autem verissimum est, in bulla Alexandri III. superius citata, ubi enumerantur suffraganei Archiepiscopi Vpsaliensis, omnino desiderari Praesulem Wexionensem. Haec omnia, ut spero satis produunt quid METROPOLIS in Sigillo inuoluat.*

Tab.

- (x) Ill. Hwits Chron. Episcop. Dan. p. 6. (y) Eiusd. Chr. R. D. T. I. p. 185. 207. & alibi. (z) Eiusd. Chr. Ep. D. p. 52. (a) Ibidem. (b) Ibidem p. 55. (c) Hist. Eccles. Lib. IV. cap. V. p. 490. (d) Mon. Benzeli. p. 191. & 192. (e) Sccond. Illust. Tom. XII. p. 79.

Tab. XIV. Fig. 2. Sigillum fuit maius, quo nunc  
vitur sacrum Synedrium Lundense, cuius haec sit de-  
scriptio : *Crates circulo concinne elaborato inclusa cum*  
*epigraphe :* **CONSISTORIUM. ECCLESIASTICUM.**  
**LVNDENSE.**

Huius aetatem non ascendere crediderim supra fun-  
dationem Vniuersitatis Carolinae, quae in locum Capi-  
tuli Anno MDCLXVIII. successit (f). Nam ab illo mi-  
nori, quo antea vsum est Collegium Canonorum, nisi  
sola hac inscriptione : **S. CAPITVLI LVNDENSIS** pa-  
rum differt. Hoc autem *sum vidi*, ad apographa Pri-  
uilegiorum Capituli Lundensis, confirmavit Olauus Bag-  
gerus, tunc Procurator Generalis Capituli, deinde Re-  
ctor huius Vniuersitatis Magnificus primus & Theol.  
Professor. Minus vero Sigillum Consistorii hodiernum  
repraesentat. Flammis hominem quendam crati iniectum  
depascentes, quem diuum esse Laurentium Literae mi-  
nusculae *S. Laurent.* indicant. Epigraphe talis est  
**SIGIL :: CONS :: ECCL :: LVND ::**

Fig. 3. eiusdem tabulae, adhuc aliud ad Consisto-  
rium Ecclesiasticum pertinens Sigillum adumbrat, id quo  
*Diuus Christophorus pedes fluctibus immersus, humero*  
*Christum, manu integram arborem, frondentem, radici-*  
*bus euulsam gestans, qua se tanquam baculo fulcit, con-*  
*spicitur cum tali inscriptione :* **SIGILLVM. SINODA-**  
**LE. PREPOSITORVM. SCANIAE.** Huic insignem  
aliquam aetatem Sigillo adscribere, eo minus licet, cum  
acta sacri huius Confessus inspicere non vacauerit ; e  
charagmate tamen probabilem facio coniecturam, illud  
non xix

(f) vid. Regiae Acad. Lund. Historia a prima eius aetate  
D. D. a Döbeln.

vix Sigillum Consistorii iam descriptum antiquitate insigni excedere. Quid causae vero subsit, cur Praepositorum Scaniae Sigillo Symbolum Christophori sit insertum, is optime nouit, qui quanta cura & animi robore hoc munus sit administrandum pensitauerit. Figuram S. Christophori hoc modo explicat Moreri (g) : *L'Histoire est que Saint Christophle étoit grand, & qu'allant ordinairement avec un baton, il convertit plusieurs Infidèles, à la vue de ce baton, qui reverdit & porta des feuilles & des fleurs. Le Symbole est, qu'il a marché à pas de Geant dans la predication de l'Evangile, qu'il a porté Iesus Christ dans les pais infidèles parmi les Tempêtes et les flots des persecutions, et que sa fermeté représentée par son baton n'a jamais perdu sa vigueur &c.*

Figur. 4. Eiusdem quoque Tabulae sistitur: *Frontispicium occidentale Templi Cathedralis S. Laurentii, duabus turribus conspicuum, quarum tamen & altitudo & figura non parum ab hodierna differt, superius apparet scriptum LVND, inferius 1615.*

Hunc typum Lapidi arenario insculptum & in campis suburbanis extra portam borealem inuentum Museum Stobaeorum afferuat. Verisimile equidem est tale tunc temporis Ciuitatis nostrae fuisse Sigillum, quanquam magnopere differt hoc ab illo, quo nunc Magistratus urbis utitur; *in illo enim tres turres muro iunctae, quarum media sub qua porta patet, reliquis duabus maior est & excelsior, conspiciuntur cum hac epigraphe: SECRETVM: CIVITATIS: LVNDENSIVM: 1646.* Hanc vero dissimilitudinem prioris ac posterioris Sigilli, vix non opinor incuriae & lubidini sculptoris acceptam esse

(g) Le Grand Dictionaire Histor. &c. Tit. St. Christophle.



esse referendam; cum sic nostrum cum permultis oppidorum aliorum Sigillis apprime conueniat. Quod vero diuersa Templi Cathedralis structura ab hodierna in lapide isto exhibeatur, vbi geminae humiliores turres non tam mutationi alicui, cui occasionem praeberere potuit reaedificatio, post magna illa incendia, quae diuersis temporibus maximam vrbi nostrae cladem induxerunt, adscribere sustineo. Quamuis enim tot clades & ruinae antiquae huius vrbis fuerint, vt illa facile quis enumerare nequeat, cum fatale videatur, vt quotannis fere furat immisissis Vulcanus habenis. Tristissima tamen illa videntur incendia, quae apud auctores commemorantur; *Chronologia Vetus* haec habet: MCCXXXIV. *Lundis combusta* (h), de quibus etiam videantur Ill. Hwitsfeldius (i). Messenius (k). *Andreas Stobaeus* (l). Cum tamen nulla antiquitatis monumenta, quantum quidem adhuc per noscere licuit, excelsas adeo turres, quales hodie habent hae aedes Sacrae, commemorent; cuilibet autem consideranti facile pateat, dimidiam superioremque harum turrium partem esse alius atque recentioris operis; crediderim potius templum hoc, hanc induisse faciem sub magna illa reparatione, quae aliquot post initium Seculi XVI. annis dirigente *Adam van Duren* coepta fuit & peracta.

Cum porro Titulus Sigillorum Lundenſium recensionem promittat, & ne videar nimis in seruandis promissis Lectoribus meis defuisse, iam quoque Almae Vniuersitatis Carolinae eiusque Facultatum Sigilla mihi sunt adum-

(h) Monum. Benz. p. 16.

(i) Chr. R. Dan. T. I. p. 199.

(k) Scand. Illust. Tom. II. p. 10. 30. 64.

(l) In Dissert. de

antiqua vrbe Lund. cap. I. §. XI.



adumbranda; in hisce tamen cum nec antiqua sint nec adeo ignota, breuitati forte non ingratae, inprimis studere mihi licet. Sit itaque primo descriptio Sigilli ipsius *Academiae* talis:

*Leo coronatus, pauimento incubans tessellato, dextro pede gladium strictum gerens, sinistro librum apertum attrectans, cum lemmate: AD VTRVMQVE. Tres vero pone ceruicem iubatam Coronae conspiciuntur, quae omnia Circulus ambit, cum hac inscriptione: SIGILLVM. VNIVESITATIS. GOTHORVM. CAROLINAE.*

Minus *Academiae* Sigillum magnitudine tantum ab hoc differt.

Maxime Venerandam *Facultatem Theologicam* alio uti Sigillo, quam maiori Consistorii Ecclesiastici, nondum comperi.

Sigillum *Consultissimae Facultatis Iuridicae*, Leonem erectum, dextro vngue gladium euaginatam, sinistro libram ostendentem cum lemmate: *SVVM CVIQVE*, talique inscriptione: *SIGILLVM. FACVLTATIS. IVRIDICAE. IN. ACAD. GOTH. CAROLINA.* repraesentat.

*Experientissimae Facultatis Medicae* Sigillum historiam exhibet ex *A. Gellii noctibus atticis lib. V. cap. 14. de Androclo leonis Medico pedem grati hospitis spina liberante & curante*, addito lemmate in basi: *DEVS CREAVIT MEDICVM.* & inscriptione: *SIGILLVM FACVLTATIS MEDICAE.*

*Celeberrimae Facultatis Philosophicae* Sigillum: *Leo erectus Rhombum vel speculum manui fulgur trifidum e nubibus ostentanti obuertens, cum epigraphe: SIGILLVM. FACVLTATIS. PHILOSOPHICAE.*

Ultimo

Vltimo tandem vnicum adhuc Lundense, quod restat, addam. Fuisse olim in sanctorum memoriam piam & sodalium adiutorium mutuum, Fraternitates & sodalitia quam plurima instituta, quae lingua Danorum dicebantur *Gilde* & loca vel hypocausta, vbi tales agitantur conuentus Fratrum, *Gildestuer*, satis equidem notum reor (m). Talia heic in Scania inprimis celebrata sunt illa sancti Canuti conuiuia *Rnuß Gilde*. Occiso enim Cnutone quarto anno MLXXXVII. Ottoniae (n) inque numerum sanctorum an. MC. relato (o). Protomartyris huius Regis memoriam sodalitiis eiusmodi institutis recolere voluerunt maiores nostri. Sic *Ottoniae* & *Ripae* Danorum satis celebria fuerunt Conuiuia Sancti Canuti. Scaniae nostrae oppidis plerisque sua neque defuerunt. ex. gr. *Scanorae* cuius Conuiuii Statuta anno MCCLVI. scripta leguntur. Quod Conuiuium licet hodie amplius non sit, sed pridem ibi defierit & Malmogiam deductum putetur, proprium cum statutis habuisse Sigillum, admodum verisimile videtur; vt mirer Illustriss. Hwitfeldium dicere potuisse, Petrum Pagh Episcopum Ottoniae circa annum MCCCXXXIX. imaginem S. Canuti primo in Sigillo suo tulisse, cum rythmo monastico:

*Rex Canute DEI, quaeſo memento mei* (p)

Fraternitas illa Malmogiensis, vt nunc frequentissima, ita gloriosissima, quippe quae non modo multos primarios regni ciues vtriusque sexus, verum etiam Reges & Reginas in Fraternitate sua numerat. Sua quo-

N n

que

(m) Conf. Museum Reg. Dan. Part. II. Sect. III. no. 97.

(n) Hwitf. Chr. D. T. I. p. 91.

(o) Eiusdem Chr. Episc.

p. 37.

(p) Chron. Episc. Dan. p. m. 40.

que statuta & priuilegia haec habet, nec Sigillo caret proprio, in quo conspicitur: *Rex coronatus solio insidens regio, dextra sceptrum liligerum, sinistra globum crucigerum gerens, Luna & astro seu Sole utrumque latus affulgentibus, cum epigraphæ monastica: S. CONVIVII: SANCTI KANVTI DE: MALMOEHE; Ey-stadium & Corona sua quoque habent conuiuia. Epi-graphæ Sigilli Conuiuii Coroniensis ita in Museo Regio Danico legitur SIGILLVM: FRATERNITATIS: SANCTI: CANVTI: LANDESCRONE: IN SCANIA (q)*

En vero Tibi, Lector, quo hodierna Fraternitas Lundenfis vtitur, Sigillum. Hoc vi ex typo patet parum vel nihil differt ab illo Sigilli Malmogiensis, nisi ruditate cum operis, tum inscriptionis, quæ monasticis elementis exarata in circuitu talis est:

SIGILLVM:  
CONVIVII: SÆ:  
KANVTE: IN:  
TVMATHORP:  
Ex ignorantia latin-  
tatis illius, qui  
inscriptionem ad-  
ornauit, ex cæla-  
toris in designan-  
dis figuris arte  
prorsus agresti &  
rudi; ex loco de-  
nique ibidem no-  
minato, satis eui-  
dens erit, hoc Si-



gillum

gillum ad barbara monachorum tempora & seculum forte XV. referendum esse. *Tumathorp* vero idem esse, quod apud *Hwitsfeldium* (r) *Tomerup*, quem nunc pagum non longe ab vrbe *Cimbrishamn* *Nomarchiae Järestad*, *Parochiae Gladsax*, *Ciuitatem* quondam fuisse, ex loco citato *Hwitsfeldii* liquet; *Monasterium* etiam habuisse *Cisterciensium Ordinis Benedictini*, *Messenius* (s) docet. iure autem *Ciuitatis* amisso, existimarim hoc *Conuiuii* in *Tumathorp* *Sigillum* postmodum esse *Lundam* deductum, *Conuiuium*que nostrum vsum pro suo; quo demum vero tempore id sit factum, nec exquirere potui, nec operae pretium duxi. Habet *Fraternitas Lundensis* sua statuta, fundos & praerogatiuas, documenta vero antiquissima, bello *Scanico* inter *Reges Sveciae Carolum XI.* & *Danorum Christianum V.* furente, dicuntur ablata & distracta esse, & forte etiam tum *Sigillum* genuinum. Quae si etiamnum haberentur, dubiam fortassis aetatis palmam caeteris *Scaniae* *Conuiuiis* faceret nostrum. Cum vero iam superius dictum sit, *Fraternitates* eiusmodi ad recolendam piam *Sancti Canuti* memoriam esse instituta; quaerere lubet: Num vrbs aliqua *Scaniae* de pluribus sibi a Rege hoc sancto collatis beneficiis gratulari potuerit, adeoque maiorem recolendae memoriae eiusdem habuerit causam quam *Lunda* nostra? Quid? quod vrbs nostra *Scaniae* antiquissima, & *Daniae* quondam *Metropolis*, vt opibus florentissima, ita in cultum *Sanctorum* maxime prona, *Sancti Canuti Benefactoris* sui liberalissimi non videtur oblita.

N n 2

lita.

(q) Part. II. Sect. III. n. 97. (r) Chron. Episcop. D. p. m. 48.

(s) Scand. Ill. T. IX. lib. V. p. 80.

lita. Paucissima verba heic adiicere lubet de astro illo seu sole atque luna, quae comparent cum in Mamogienſi tum in Tumathorpenſi Sigillo S. Canuti, atque ſaepius in numis noſtris; Aut illa meri luſus calcographorum dicenda, aut iisdem hieroglyphici quid ineſſe crediderim; vel enim ſignificant beatum hunc martyrem iam aeterno frui confortio coelitum, & ſolem lunamque ſanctitatis ſuae ſplendore longe ſuperare; vel vt ſymbola Eccleſiae huius Metropolitanae poſita, reſpicere notam illam fabulam Vulgi de Sancto noſtro Laurentio, ſolem & lunam mercedis loco Giganti *Fin* pro ſtructure Templi Cathedralis paciſcente. Fabulam enarrat *Jens Lauriſen Wolf* (t). Senſum vero eiſdem ingenioſe pro more eruit Prof. *Andreas Stobaeus* (u).

Praeterea Lundae noſtrae vigenſ hodiernum Fraternitas *Beatae Mariae Virgini S. Laurentio & S. Brigittae* dicata, quae vulgo iam *Galte Gilſet* appellari ſolet, Fratresque *Galte* vel Kalendae *Bröder*, proprium etiam ſuum habuit Sigillum, ſed quod iam pridem deperditum eſt. Priuilegia huic Conuiuium data ab Archiepiſcopo Birgero adhuc conſeruantur. Quod ſi haec Fraternitas *Galte Gilſet* dicenda; nomen videtur ſortita a Praepoſito vel membro honoratori Sodalitii, cui nomen *Galt*; Nomen hoc fuiſſe Virorum apparet ex Faſtis Necrologicis Capituli noſtri, hoc modo: *VI. Kal. Iulii Galt Monachus S. Mariae & Petri Lundis* (x). Si Kalende *Gilſet*, forte a Kalendis, quibus fratres olim conuenire & genio indulgere ſolebant. Vellem ſane plura de

(t) Encom. Daniae p. 568.  
 & Mythologia p. 25.

(u) In Diſſertatione de Fabulis & Mythologia p. 25.  
 (x) Plures obſeruaciones videſis in Tribus Monumentis Lundeniſibus.

de hac Fraternitate & hoc fodalitio Lundenſi, ſi breuitatis propoſitae Limites tranſilire liceret, differere. Optime tamen Plur. Reuer. Dominus *Petrus Sonberg* ad Sacras aedes S. Laurentii, nec non Hoſpitale Spiritus Sancti, quod olim D. Georgio dicatum erat, V. D. Mi- niſter Vigilantiſſimus, fodalitii huius Procurator ſpectatae fidei & ſolertiae, vt antiquarum rerum ſtudioſiſſimus, ita & optime gnarus, pro ſumma qua eſt humanitate cupidos harum rerum facile inſtruet; cui etiam, inge- nue fatemur, nos debere, quae heic de hoc fodalitio commemorauimus.

*Dedicatio Eccleſiae Lundenſis e codice membranaceo  
Bibliothecae Publicae.*

**A**nno ab incarnatione Domini M. C. XL. V. Indictione VIII. dedicata eſt maior Eccleſia in ciuitate Lundenſi, quae eſt metropolis Daniae in Kalendis ſeptembribus a venerabili **ESCHIO** Danorum Archyepiſcopo, aſtantiſ ſimul & auxiliantiſ **Herimanno Sleswicenſi**, **Gislone Oeſtgociae**, **Oethgrimo Weſtgociae Epiſcopis** in honore beatae **MARIAE** perpetuae virginis & ſancti **LAVRENTII** eximii Martyris. Ipſe enim praefatus pontifex per ſe ipſum maius altare dedicauit & Sanctorum reliquiis, quorum nomina infra ſcripta ſunt, decorauit. In primis de ligno dni. De capillis & veſtimento matris dni. De capite ſci. **Iohannis baptiſtae**. De barba **Petri Apoſtoli**. De ſanguine S. **Pauli Apli**. Reliquiae **Sci. Iacobi Apl.** **Iohannis Apli** & **Euangeliſtae**. **Thomae Apli**. **Iacobi fratris dni**. **Philippi Apli**. **Bartholomaei Apli**. **Mathei euang.** **Tadei Apli**. **Matthiae Apli**. **Barnabae Apli**. Reliquiae ſci. **LAVRENTII** Martyris & de carbonibus eius. **Stephani Papae** & **MR. Calixti pp.** & **MR. Pontiani pp.** & **MR. Fabiani pp.** & **MR. Dionii ep.** & **MR. Sebaſtiani MR.** **Victoris MR.** **Pantaleonis MR.** **Quintini MR.** **Romani MR.** **Ypoliti MR.** **Agapeti MR.** **Nicomedis MR.** **Ceſarii MR.** **Iuſtini pueri** & **MR.**





MR. Christophori MR. Marcelliani MR. Cyrinci MR. Cassiani MR. Albini MR. Smaragdi MR. Theodori MR. Zenonis MR. Marciani MR. Osmaldi Regis & MR. Nigri MR. Felicis in Pineis. Iohannis & Pauli martyrum. Marcellini & Petri MRM. Geruassii & Prothasii MRM. Nerei & Achillei MRM. Thebeorum MRM. Cosmae & Damiani MRM. Siluestri pp. & confessoris. Leonis pp. & conf. Damasi pp. & conf. Paulini epi. & conf. Hilarii epi. & conf. Augustini epi. & conf. Seueri conf. Alexii conf. Benedicti abbat. De pollice Scae. Agnetie MR. De femore Scae. Eutropiae MR. Ceciliae MR. Agathae MR. Iulianae MR. Scae. Aefrae MR. Margaretae Virginis. Christinae Virg. Sanctarum XI. milia Virginum.

Altare autem dextrum in eadem ecclesia dedicavit Dominus Gislo Liungacopensis (Oestgociae) episcopus eodem die & anno in honore sanctorum martirum Vincentii & Albani, inpositis eorum reliquiis & aliorum sanctorum, quorum haec sunt nomina. De sanguine sancti Vincentii MR. Reliquiae sancti Albani MR. De sanguine sci. Leodegarii MR. Lamberti epi. & MR. Pancratii MR. Kiliani MR. Rufi MR. Mauritii MR. Quadraginta MRM. Crisanti MR. Birgini epi. & conf. Barbarae Virginis. Feliculae Virg. Dariae Virg. Walburgae Virg. Nymphae Virg. & MR.

Anno incarnationis dominicae M.C.XL.VI. Indictione VIII, in Kal. Sept. dedicatum est altare sinistrum eiusdem Ecclesiae a venerabili Eschillo Lundensi Archiepiscopo. In honore sci. Stephani protomartiris & sci. Mauricii MR. Continentur in eo reliquiae sanctorum, quorum infra nomina scripta sunt. De capite sci. Stephani protomartiris & de sanguine eius. Reliquiae sci. Mauritii MR. De gutture Sci. Candidi MR. Sci. Victoris MR. De capite Sci. Vitalis MR. Domini MR. De digito Sci. Gregorii MR. Foilani MR. Bonifacii Archiepiscopi & MR. Alexandri, Euentii & Theodoli MRM. Sanctorum Maurorum MRM. Gordiani & Epimachi MRM. Sulpicii & Seruuliani MRM. Sanctor. Ewaldorum MRM. Sci. Godehardi epi. & conf. Sci. Odolfi confessoris Scae. Etheldridae Virginis.



Diploma Canuti VI. quo Priuilegia Collegii Canonico-  
rum Lundenſium confirmauit Anno MCLXXXVI.  
ex apographo per Doct. & Procancellarium Bern-  
hardum Oelreich & M. Olauum Baggerum Recto-  
rem Acad. Lundenſis vidimato.

**I**N NOMINE S. SANCTAE ET INDIVIDVAE TRI-  
NITATIS. Ego Canutus Regis Waldemari Filius  
*per DEI GRATIAM & diſpoſitionem Regni Danorum Monar-*  
*chiam tenens, cum ſederem in ſolio, in ciuitate Lundenſium, quae*  
*eſt Metropolis Daniae, pro diſponendis prouinciaryum negotiis, in-*  
*tellexi & cognoui bonum eſſe, & Eccleſiaſticis utilitatibus neces-*  
*ſarium, ad cautelam futurorum, praedia DEO collata & annua-*  
*les cenſus atque poſſeſſiones Regia munificentia donatas a Noſtris*  
*Anteceſſoribus, Regia tuitione muniri & munitione tueri: ut no-*  
*ſtra quoque confirmatione & teſtimonio ſuſcipiant firmitatem per-*  
*petuam, quae per Reges glorioſos Anteceſſores Noſtros legitimam*  
*& irrefragabilem ſecundum leges Regni ſuſceperunt donationem.*  
*Sanctae igitur memoriae Rex Canutus, cuius Venerandis reliquiis*  
*Feonenſis Eccleſia, immo totius Regni Danorum decoratur ampli-*  
*tudo. In ciuitate praediſta, DEO & ſancto MARTYRI LAV-*  
*RENTIO Monasterium inſtituit, praedia & poſſeſſiones donauit,*  
*donata Regali Authoritate roborauit, Rex donans praepoſituram &*  
*nouem ſacerdotaſ Praebendas cum Scholarum beneficio inſtituit. Item*  
*de annuali cenſu eiſdem ciuitatis, qui ex antiqua conſuetudine*  
*pro areis dari ſolet XXVII. marcas in dotem & deſponſale Ec-*  
*cleſiae praememoratae ſingulis annis perdonauit, & in die dedica-*  
*tionis coram multis & memorandis teſtibus Episcopis & Presby-*  
*teris illius temporis Ducibus, ſtabulariis & multis Nobilibus di-*  
*uerſae aetatis ac ordinis ratum eſſe, DEO Praeſide aeternaliter*  
*ſtabiliuit. Praeterea de omnibus terris, quas DEO & GLO-*  
*RIOſO MARTYRI LAVRENTIO dedit, omnem iuſtitiam Re-*  
*giam Fratribus inibi pro tempore famulantibus perpetim annuit.*  
*Ita ut in poteſtate ſit Praepoſiti, caeterorumque fratrum quic-*  
*quid cauſae emerſerit, tribus duntaxat exceptis, h. e. Si quis*  
*Colc-*

*Colonorum extra pacem positus fuerit, pacem a Rege redimat, substantiam eius Praepositus & Fratres tollant. Equos rbedarios non dent, nisi quum Rex ipse venerit: Nos itaque in reddenda DEO gratiarum actione, eiusque Genetrici Mariae intemeratae Virgini, quorum gratia & meritis nos etiam Thronum Patrum meorum conscendisse credimus & confitemur, has omnes dotationes & causarum prouentus, sicut sanctus ille instituit atque ordinauit, rata & inconuulsa permanere decernimus, atque Regia authoritate solidamus. Iuxta hunc quoque Priuilegiorum tenorem quae vel Reges Praedecessores nostri vel Pontifices, seu alii boni & fideles Viri, pro sui suorumue felici memoria condiderunt, & aliquas terras ad praedictum locum dederunt, in Nostram suscipimus protectionem, ut sicut iam dictum est, omnis Regia iustitia, quae ex causis diuersis prouerire solet, illis tamen quae dicta sunt exceptis, Praeposito & Canonicis attineat. Haec ut rata sint Sigillo nostro chartam banc signauimus. Ad honorem REGIS Regum, qui uiuit & gloriatur DEVS benedictus in secula seculorum. Amen.*

*Si quis praepotens Nobilis vel ignobilis natus vel non natus hanc constitutionem vel immutare vel violare, seu funditus in irretum reuocare attentauerit, sit de sorte eorum, qui dixerunt Domino DEO: recede a nobis, scientiam viarum tuarum nolumus, sit de parte Dathan & Abiron, sit truci incendio deputatus ubi ab aquis niuium transitur ad calorem nimium.*

*Actum Lundis Anno Dominicae Incarnationis MCLXXXVI. indictione IV. Gloriosissimi Danorum Monarche Canuti Anno III. Absolonis Lundensis Archiepiscopi tertii, Archiepiscopatus Anno VII, Domina Regina Danorum Gertrud consentiente cum illustri Duce Waldemari Regis Fratres & Absalone Archiepiscopo, stabulariis collaudantibus, quorum haec sunt nomina; GVN- NI, STRANGI, ROGINCER, EBBI. Presbyteris Capellanis, HOMERO, DVCCONE, NICOLAO.*

(L. S.)  
Pendentis)

VII.

# VII.

## MONVMENTA DILVVII VNIVER- SALIS EX HISTORIA NATVRALI.

A. 1741.

### §. I.

**Q**uam orbis faciem hodie cernimus a mutatione, quae sub vniuersali diluuio contigit, originem quam maxime deduxisse, quisque facile percipiet, qui sacras expressiones (*a*) & aquae aestuantis limitesque suos rumpentis effrenam vim & horrendos effectus, cum praesenti telluris inaequali ac veluti lacerata superficie rite conferre nouerit. Quod ex ruptis abyssi fontibus profiliantes aquae exteriorem violauerint terram, tuto dicere possum, quamuis hypothesi de fracta huius crusta, ad mentem Burnetii (*b*), vel Whistonis (*c*) & Cluueri (*d*) minus assentire queam. Cataractae coeli ruentesque quadraginta dierum densissimi nimbi non potuerunt non eluere & auferre pinguem glebam, quae altiora loca rupesque iuxta sententiam Bütneri (*e*) tege- rit. Sic denudata montium faxea sceleta torquebant & expugnabant praecipites atque rapidissimi fluuiorum torrentumque lapsus, quorum aestus cum inualescentibus alueis mirum quantum creuerat. Imbribus & eruptionibus subterraneis, forsitan & terrae motibus comites procellae & turbines, incubuere surgenti oceano diluuiali, eiusque summa & ima funditus euerterunt & confuderunt. Hunc tandem quindecim cubitos super altissimos montes fluctuantem ventus dirigebat ad motum

O o

solis,

folis, vel terrae circa solem status & regularis; Sol enim oriens subiacentem aerem calefaciendo expandebat, adeoque impetu versus plagam pellebat occidentalem, utpote frigidiorē (*f*) & nondum ab huius radiis rarefactam, expansam atque commotam; hinc quoque est quod maris periti obseruauerint, eundem ventum, Eurum puta, in vastioribus orbis oceanis esse constantem (*g*), propius vero continenti & eminentibus locis, vel periodicum vel variabilem & vagum (*h*). Ventus hic in vastissimo & omnibus suis litoribus soluto ac libero diluuii pelago immanes sustulit fluctus, inprimis cum dulcior aqua leuitate sua (*i*) facilius moueretur; non mirum igitur concitatam iam stupendae molis aquam secundum motus leges vehementiori impetu in obuia quaeuis actam fuisse, syluas prostrasse, easque limo & saxis obruisse, montes destruisse priores, & nouos congeffisse: imo quae in summa vnda pependit heterogeniorum congeries discerpisse, dispersisse, & rursus alibi congeffisse & coagmentasse, cum experientia comprobet, minores inundationes domos, villas & vrbes abportasse, arbores euulisse, rupes & immania saxa ad litora voluisse. Nec dubitandum est, motum hunc vehementem ad ipsum fundum penetrasse, vidimus enim mare procellis agitatū emoueri atque turbulentum fieri, praetereaue hoc demonstrat continua fretorum syrtiumque in abdito gurgite latentium satis notabilis variatio & immutatio. Nec absque insigni rapiditate & violentia credo subsedisse & ad sua receptacula properasse aquarum vortices, quod cum e Physicis principiis (*k*), tum similibus naturae spectaculis (*l*) concludere licet. Quin quoque subsistentium aquarum cataraetae

taractae per varios anfractus & congestos colles sibi parauerint vias, donec iusto tandem alueo fluere potuissent.

- (a) Genes. Cap. VII. v. 11. 17. 18. 19. 20. (b) In Theoria Telluris, statuit corticem terrae calore solis hiulem redditam atque fractam. Lib. I. Cap. 6. (c) Theor. Tell. p. 444. (d) In Geologia Cap. XII. p. 171, nempe quod Cometa terram sub tempore diluuii appropinquante crustam eius fregit. (e) vide Bütneri Rud. Diluu. Testes §. 45. (f) Christ. Wolfii Gedanken von den Wirkungen der Natur Tom. I. §. 206. (g) vide L'Essai de Physique par P. v. Muschenbroek Cap. XLI. §. 1737. & 1738. conf. Tab. XXIX. (h) vide citatam Tabulam & §. 1736. (i) Differentem grauitatem aquae cernere licet in Christ. Wolfii Element. Hydrost. §. 69. (k) conf. L'Essai de Physique par Muschenbr. Cap. XXII. (l) Huius generis exempla extant apud Herbinium de Cataractis imprimis Cap. IX. ubi describit *Charybdim Noruegicam Muskanam*.

## §. II.

**I**am quoque inquirendum est: an eiusmodi vestigia, seu certa indicia & monumenta horrendam hanc prioris mundi κατὰστροφὴν quasi a posteriori comprobantia reuera inueniantur. Quam nunc habitamus terram, non ab omni parte planam & aequalem, sed iam vallibus profundioribus depressam, iam praealtis montium iugis protuberantem, vbique fere cernimus, horum, collium puta & montium species, mire incuruatis dorsis & diuersimode eleuatis culminibus, non tantum ipsius faeuientis horridam oceani imaginem viuido sistunt imitatione (a), verum etiam ex crebris constat obseruationibus (b): quando duo montes sibi inuicem obiciuntur,

vel (vt ita dicam) per longam seriem sese concomitantur, quod vallem forment intermediam, diuersae quidem latitudinis, cuius tamen anfractus & sinuata via accurate alternet, ceu artificiosissimum architecturae militaris opus, nempe quando vnus mons sinum facit, mox angulum porrigunt radices oppositi, mediam vero vallem plerumque secat riuulus, vel amnis ad dictas curuaturas quodammodo sese flectens. Inprimis obseruatione digna est montium ad cardines mundi qualiscunque regularis situs, sic heic in Suethia plurimi a septentrione versus meridiem extenduntur (c), nec contrarium est quod Celeb. Bourguetius (d) e frequenti simul & accurata Alpium contemplatione animaduertit: nempe, quando montium concatenata iuga ab ortu ad occasum tendant, radices illorum lineam faciant borealem & meridionalem plagam quantum fieri potest spectantem, vt ipsius verbis me explicem: *Quand la longueur de la montagne forme une ligne parallele à l'Equateur, ses Angles sont paralleles au meridiem, & lorsque sa longueur forme une ligne parallele au meridiem, ses Angles sont paralleles à l'Equateur &c.* Et haec equidem egregie cum iis, quae de spiranti Euro subdiluuiali iam dixi, conueniunt. Montes ut plurimum à latiori basi in dorsum abeunt acutum, quamuis quidam in summo culmine habeant planitiem, imo scaturigines, stagna lacusque piscosas. Haec laterum decliuitas variat prout diuersa materia, vnde constant, aptius cumulari potuit vel secus, hinc rupes vel faxeos montes praeruptos praecipitesque vidimus, arenaceos vero & cognatos cumulos obliquiores. Nec ab aquis diluuialibus congestos fuisse, qui lapidibus rotundioribus, quales aliàs in fluuiorum lacuumque  
ripis

ripis atque litoribus reperiuntur; strati sunt, vllum est dubium, cum eosdem olim fluctuum ope agitados, detritos ac frequenti ad sese inuicem allisione, torno quasi, rotundatos fuisse, accuratius videntes & examinantes facile perspiciant. Eundem ortum agnoscunt, nisi valde fallor, alii, quos ex meris faxis cautiumue fragmentis exstructos miramur; Huius generis obseruaui ad oram maritimam occidentalem Scaniae, prope Helsingburgum, qui per Hallandiam & forsitan longius versus septentrionem progrediuntur, a faxis tabularum instar fissis, & sibi inuicem oblique inhaerentibus atque spectaculum concussorum murorum exhibentibus constructos, qualium montium iuga ad aliquot milliarium longitudinem continuata, raro autem vltra triginta vel quinquaginta passus lata perhibet Nobiliss. Suedenborg (e), qui insuper ex hydrostaticis principiis doctè explicat; quomodo oceanus diluualis tam vasta pondera prouoluere valuerit. His addam, in multis locis superiorem tantum montis partem fractis & rimis diuisis rupibus esse compositam atque in apicibus distinctam, cum inferior moles integra sit & cohaereat (f). Nec silentio praeterire debeo, quod per regiones à mari remotissimas vel satis editas dispersae inueniantur huiusmodi faxeae moles solitariae, etsi nullus mons in vicinia cernatur (g), imo quod prouinciae quaedam loca habeant platearum instar lapidibus strata; quin quoque calculi & glarea diuersi coloris, qui vbique crepidines tegunt huc pertineant; ne quid iam dicam de desertis Arabiae Lybiaeque arenosis aestuanti vndis mari persimilibus, nec sine vitae discrimine peruiis, quae quidem omnia ab illuue hac communi & maxima originem duxisse, aliquis non



inepte forte adstruere poterit; Et quod primo loco erat dicendum, reperiuntur, vt perhibet Bourguetius (*h*), vel in summitatibus montium colliumque suspensae haerentes, vel etiam in campis vi quasi proiectae iacentes stupendae moles faxeae, nulla quidem certa & regulari figura praeditae, & quidem interdum rariae & solitariae, interdum tanta vi tantoque numero cumulatae, vt miraculose nubibus delapsas iurares. Constant vero, tum e materia quadam glareosa seu arenaria, illi cognata e qua Syenites, vulgo *Granito*, dictus componi videtur; cum ex alia rupis durissimae specie e lamellis artissime coniunctis & adunatis, *Talci*, vti loquuntur Oryctographi, naturam aemulante. Ceterum hae ingentes faxeae moles a subiecta massa, seu fundamentis non modo diuersae, sed etiam prorsus diuulsae & discretae atque aliis aliac impositae laxaeque cohaerentes apparent. Porro singularia exempla non satis mirandam montium structuram a Cataclysmo illo maximo originem suam ducentem comprobantia contemplanda nobis sistunt Autores laudatione nostra superiores. Sic rupes *Greiffensteinenses* (*i*) in aeris fodinis Misnien-sibus, qui veluti turres angustiores & pendentes, quasi ex meris sibi invicem superimpositis tabulis exstructae videntur. Ita quoque curiosis intuentium oculis mira spectacula obiciunt columnae faxeae eiusdem loci, das *Pfeiler-Gestein des Scheibensbergs* dictae (*k*), imprimis vero rupes *Adersbachenses* (*l*), quae sese veluti obeliscos & ruituras turres repraesentantes, varietate, excelsitate & numero, oculos intuentium iucunde pascunt. Hisce addam montem conum conuersum horrendo adspectu repraesentantem, adeoque Gallis inter septem miracula Delphi-

Delphinati numeratum (*m*). Inter rariora Suethiae merito censetur mons iste Westro-Gothiae, quem *Kinne-kulla* (*n*) vulgo audientem testes grauiissimi & αὐτόπται vt indubium Cataclysmi opus describunt. Huius commatis quoque, me iudice, habeatur, quem singulari admodum, sed regulari structura, tanquam ex super impositis aggeribus gradatim in culmen abeuntem exhibet Olearius (*o*). Neque heic prorsus silentio praeteriundae sunt rupes *Chinenses* solitariae prope *Suyt Jeen* in prouincia *Quantung* obuia (*p*), quae rotundae & curiosis curuaturis ardua petentes etiam has remotissimas regiones communi subiisse fato contemplatoribus enarrare videntur. Pari modo vt diluuii vehementissimi monumenta suspiciunt quidam cautes inclytas *Britannicas* iuxta *Stonhenge* (*q*); nam opinio Keysleri (*r*), quod sint cippi & vetusta monumenta sepulcralia, certe non minoribus premitur difficultatibus; nimirum sunt ingentes moles faxeae, quarum quaedam triginta pedes altae & adeo perturbate positae, vt numerari nequeant, in illarum apicibus pendent aliae horizontaliter positae & adeo stupendae magnitudinis, vt aqua haereat, quomodo illuc peruenerint, nisi in his ac reliquis, quae supra recensuimus montium rupiumque memorabilibus, inundationis illius maximae vestigia agnoscere velimus; nec cum vulgo indocto, aut potius doctis vatibus haec Gigantibus adscribere, quemadmodum Homerus (*s*) narrat Aloidas βρανομάχης tentasse tres Graeciae montes vnum alteri super imponere

οἱ γὰρ καὶ ἀθανάτοισιν ἀπειλήτην ἐν Ὀλύμπῳ,

φυλόπιδα σῆσεν πολλήαικος πολέμοιο.

ὅσσαν ἐπ' Ὀλύμπῳ μέμασαν Γένειν, αὐτὰρ ἐπ' Ὀσση

Πήλιον ἐνοσίφυλον, ἐν βρανόδ' ἀμβάτος ἔμει.

Qui

*Qui sane immortalibus minabantur in Olympo,  
Moturos certamen tumultuosi belli,  
Offan super Olympum conati sunt imponere: Caeterum Offae  
Peleum frondosum ut coelis peruium esset.*

Quem idem conatum & iisdem ferme verbis narrant  
Virgilius (t), nec non Ouidius (u) ubi Gigantomachiam  
describit.

- (a) Vide Memoire sur la Theorie de la Terre par Mr. Bourguet. pag. 196. §. XVII. (b) Bourguet. l. c. pag. 195. §. XV. (c) Nobil. Eman. Suedenborgii Miscellanea Obseruata pars I. pag. 7. (d) Bourguet. l. c. pag. 181. (e) l. c. pag. 6. n. 6. (f) Reuer. Fred. Lesseri Lithotheologie Lib. V. sect. 2. Cap. I. §. 268. (g) vide Sued. Misc. Obs. parte I. p. 6 & 7. (h) Memoire sur la Theorie de la Terre pag. 198. §. XXIV. (i) v. Bütneri Rud. diluuii testes Tab. V. & VI. (k) vide Celeb. D. Kundmanni Rariora Nat. & Artis Tab. I. n. 6. (l) Kundm. l. c. Tab. I. n. 7. & G. H. Burghardi iter Sabbaticum Tab. II. (m) v. Berckenmeyer Antiquarius Cap. IV. pag. 47. edit. Hamb. 1708. (n) vid. Nob. Suedenb. tract. om Wätnens Högd och förra Wärdens starka Ebb och Flod, bewis utur Sverige. (o) Vide A. Olearii Pers. Reise-Beschreibung p. 184. (p) Vide Tab. I. n. 5. apud Kundm. lib. c. (q) vide Tab. n. 5. & pag. 16. lib. cit. Kundm. (r) Conf. Keysleri Antiqq. Sept. & Celtic. p. 1. & sequ. (s) In Odyssæa Lib. IX. pag. 156. edit. Basil. (t) Georgic. Lib. I. v. 281. (u) Metamorph. Lib. I. v. 152. & 153. Fastorum Lib. V.

### §. III.

**I**psa interior telluris structura & constitutio, non minora, imo omni exceptioni maiora subministrant antiquissi-

tiquissimi diluuii argumenta, vnde certissime comprobare licet, priorem orbis superficiem, vtut amoenam, concinnam & fertilem aquis quondam fuisse disruptam, submersam, misere deuastatam, soepius turbatam, huc & illuc exagitatam, atque innumeris modis immutatam, quemadmodum scite iudicant Nicolaus Steno (*a*) & Woodwardus (*b*), cum quibus non pauci oculatiores hodierni Physici pulcherrime consentiunt. Ad quamcunque enim profunditatem terrae viscera penetrare licuit, inuenimus compagem eius magna materiarum diuersitate, vti humi, terrae, arenae, lapidum, argillarum, mineralium, fossiliumque, quae aut impressa plantarum animaliumque vestigia exhibent, aut verae eorundem inprimis marinarum exuuiae sunt, aut certissime fuerunt, variis speciebus ita perstratam, vt vnumquodque harum rerum genus, puluinem, vel corticem constituat, cui iterum aliud impositum sit, vt sic materia per totam terrae crustam notabili diuersitate & parallela quadam structura variet, eodem prorsus modo, ac quem Chymici stratum super stratum dicunt, vnde etiam nos haec Magnae Matris tunicas strata salutare solemus. Haec vero vbi-que terrarum, sed cum insigni diuersitate inuenimus, quemadmodum in interruptis quorundam montium lateribus, in maris fluuiorumque litoribus & ripis (*c*), in quibusuis fodinis latomiisque luculenter patet, quod apud Nobil. Hierne (*d*), Bütnerum (*e*), Lesserum (*f*) & plures alios (*g*) latentium terrae viscerum indagatores curiosos, fusius annotatum cernere licet, quae mira & multiplex varietas optime testatur, quantos insultus, quantasque mutationes terra fuerit perpeffa, maris infandi & tunc temporis maxime saeuientis, quando

*Omnia pontus erant, deerant quoque littora ponto,*

vastissimis validissimisque fluctibus ac rapidissimis vorticibus tam diu subiecta & repetitis vicibus turbata & vexata.

Sic quoque ex accuratiori promontiorum, littorum, riparum & his oppositarum insularum (*b*), nec non ipsius fundi maris sagaciori perlustratione (*i*) & eiusdem cum continentis stratis collatione, vtrisque communis, aut cognata saltem origo, forte non inepte prorsus, assignatur.

Quod ad stratorum situm attinet, certissimum utique est; illum in diuersis locis esse longe diuersissimum (*k*), sunt enim quaedam strata plana & ad lineam horizontalem exporrecta, alia inclinata & obliqua, alia incuruata, & iam conuexa iam concaua, alia denique mixta, angulosa & serpentinorum ductuum instar sinuata, quorum exempla iucundo spectaculo montes Helueticæ in circuitu Vrii lacus (*l*) contemplatori præbent.

Quæ cum ita sint, non temere existimamus, quod impetuosissimi torrentes incipientis & incrementis diluuii in varios cumulos congefferint arenam, glaream, sabulum, limum & quicquid secum traxerint vndæ, a quo inaequali fundamento, veluti cortices circa nucleum, postmodum super fusa strata flexiones suas acceperint.

Quid, quod hisce quoque addi possint, quas postmodum tellus subiuerit mutationes, cum quaedam plana cum suis stratis subsederint, quaedam loca altius sublata sint, alia editiora corruerint, qualia in hunc diem contingere phœnomena grauissimi commemorant autores (*m*).

Exinde quod ipse aestus subdiluuialis quos semel congefferit cumulos rerumque acervos, postea diremerit, asportauerit & alio loco iterum conuoluerit, inuenimus haud

raro

raro vnus eiusdemque generis strata saepius per exiguum interdum distantiam in vno loco repetitis vicibus obuia (n). E iam dictis, & per interualla vehementius turbato commotoque vasto gurgite, optime indagatur causa, cur series stratorum, quemadmodum certae perhibent obseruationes (o) iuxta grauitatis leges non semper sint ordinatae atque dispositae; facto enim quodam strato, nouam materiam aliunde delatam vnda circumuoluit: etenim verisimile videtur, toties e turbido subsedisse nouum stratum, quoties tempestates procellosae, per intercapedines furiosos diluuii aestus concitantes, rursus paululum mulcerentur, vti hoc & alia huc pertinentia vel per experimentis demonstraui Nobil. Svedenborg (p). Mearum quoque partium esse credidi hec meminisse earum, quae quidam Physici *interstrata* vocant (q). seu materiae mediis stratis inclusae, ipso vero strato vel specificè leuiores, vel longe grauiora; sic in mediis rupibus continentur oleosa, sulphurea & bituminosa, in stratis & lapidibus ex arena concretis continentur testaceae marinorum mexuuiarum, iterum metalla & minerae in faxis marmoreis & aliis inuolucris leuioribus, quae omnia vt certos & indubios inundationis confusae uisionis effectus, non absque re admiramur. Nec absque ratione plurimas cryptas subterraneas montiumque cauernas siue ex hiatibus & rimis exsiccatae terrae, siue ex concussorum montium decumanis ruinis concaueratae fuerint, diluuii horrendis viribus adscribimus (r); hinc quoque est, quod in eiusmodi prostratas & sub terra profunde mergas cautes cuniculum claudentes haud raro incidant metallifossore (s), hoc vero, ceu experimentum quid, non adeo magni faciunt, sese perfracta rupe

obiecta mox in priora strata peruenturos gnari atque edocti.

- (a) In Prodromo de Solido intra Solidum naturaliter contento. (b) In specim. Geograph. Physicae. (c) v. G. A. Helwings Lithograph Angerburg. Cap. I. §. 3. p. 3. (d) Andra Flocken, XIV. Frågan om jordenes Floo. (e) Rud. diluu. testes §. 53. (f) Fr. Christ. Lesseri Lithotheologie Lib. 2. lect. 4. Cap. I. (g) vide Bruckmanni Magnalia DEI in Locis subterraneis Parte II. p. 680. Mylii memorab. Saxon. subterr. Part. I. p. 9. Ioh. Strachey *Description in the Coal-Mines of Mindip in Somersetshire*. Eduardi Luidii Ichnograph. Lithoph. Britan. Epist. III. p. III. Bernh. Varenii Geograph. General: Le spectacle de la Nature Tom. III. Entret. XXI. p. 157. 160. nec non varias Relationes Societat. Litterarior. (b) Conf. Bourguet Memoire sur la Theor. de la Terre §. XXXI. p. 202. (c) Conf. L'Histoire Physique de la Mer, par M<sup>sr</sup>. le Comte de Marfigli, Partie premiere du Bassin. (k) Mem. sur la Theorie de la Terre p. 202. §. XXX. nec non Em. Suedenborgii Misc. Obs. Part. I. p. 22. (l) Ioh. Iac. Scheuchzeri Hist. Nat. Helvet. Part. I. §. XXV-XXIX. (m) Scheuchz. Lib. cit. Part. I. §§. LXXII. & seq. conf. Ioh. Raii *Andere Betrachtung* Cap. V. (n) Haec demonstrant conchyliorum strata Aquisgrani, vide Suedenborg. l. c. p. 16. (o) Suedenb. l. c. p. 27 - 30. Lesseri Lithoth. §. 125. pag. 166. (p) Suedenb. Lib. cit. P. I. pag. 26. & 27. (q) Suedenb. l. c. pag. 31. & 32. conf. Bourguet. Memoire sur la Theor. de la Terre §. XXXV. p. 204. (r) vid. Bütneri Rud. diluu. testes §. 54 & 55. conf. Scheuchz. Hist. Nat. Helv. §§. XXXVIII. vsque ad LXXII. (s) vide Kundmanni Rariora N. & A. p. 12. Sect. I.



§. IV.

**E**x ipsis fossilibus animalium plantarumque reliquiis  
vbique terrarum dispersis, obrutis, atque sepultis,  
evidentissime sese manifestat vniuersalis illa & maxime  
horrenda orbis antediluuialis ruina & strages. Haec ita-  
que fossilia diluuii monumenta cum pro viribus adcu-  
ratiùs rimari operae pretium existimem, a testaceis au-  
spicari opportunum & e re nostra maxime opinatus  
sum, quoniam haec non tantummodo ipsius oceani ve-  
stigia & spolia in altissimis montibus eorumque summis  
cacuminibus, & adeo locis supra mare longe eminenti-  
bus & editissimis, intra durissimas rupes & profunda  
terrae adyta, optima & certissima perhibent testimonia,  
sed stupenda etiam sua multitudine, siquidem haec omnia  
adcuratiùs cum iis quae paragraphis praecedentibus sunt  
tradita conferantur, imprimis quod ex his ingentes col-  
les, ac integra strata, & quidem per orgyiarum aliquot  
interstitia, in vno eodemque loco vel decies repetita  
occurrant (a), diluuium illud maximum horum fossilium  
verissimam efficacissimamque causam fuisse demonstrant.  
Quemadmodum vero huius generis exempla in reliquis  
notis terrae partibus obuia, Itineraria & Oryctographiae  
iam non infrequentes exoticae, vna cum Lithographia  
Svecana ab Archiatro B. M. von Bromel adornata, vber-  
rime supeditant; sic non minus intra dulcissimae pa-  
triae fines ipsi montes praecipue prope Vddeualliam &  
Strömstadum, Insulae Tiornia & Orustia (b), & passim  
latoniae, praepimis autem Scaniae nostrae & Gothlan-  
diae, crebris & quam maxime authenticis testibus com-  
probant, grassantem immanem diluuii vndam telluri im-  
miscuisse has, ne ipsis quidem pelagicis exceptis, quas

proprio suo gremio alias fouere solet oceanus familias, & ad seram posteritatem lugubrem sui memoriam transmississe. E propiori horum fossilium contemplatione deprehendimus, non tantum quam confuse huc & illuc fuerint dispersa, adeo ut quaedam strata ex vnico fere testaceorum genere consistant; quaedam autem, eodem congestam & infanda confusione commistam diuersorum testaceorum varietatem admirandam cum aliis corporibus innumeris eiusdem originis ostendent, & quod inprimis obseruatione dignum mihi videtur, quaedam integra; sed longe plura confracta, rupta, & in glaream, aut puluerem ferme comminuta. Denique prout testacea haec cum longe diuersissimis materiis, quemadmodum res tum tulit, subsederint; a maxima illa aquarum agitatione commista atque variis glebae glareaeque generibus referta ac diuersis insuper salibus saturata fuerint; Et haec quidem nobis genuinam rationem suggerere videtur, cur inueniamus petrefacta & fossilia tam diuersae naturae, quaedam nimirum selenitica, marmorea aut silicea, alia metallis, pyrite, vel aliis mineris impraegnata; praeterea plurima quasi igne tosta, vel uti loquuntur Chymici, calcinata, immo non pauca, quae nullam mutationem notabilem subiisse, aut e natua sua indole recedere videntur; adeo ut adhuc examine chymico eadem phaenomena ac ipsa ostracodermata marina hodierna exhibeant. Confiteri interim necessum habeo, ipsam testam saepe numero consumptam atque corrosam desiderari, sed cum materia circumfusa, non minus quam quae fuit infausta, optime ectypum figuramque verae olim praesentis testae exprimat, nullam equidem rationem ego peruidere possum, cur non inter monumenta  
testacea

testacea aequae ac caetera iam dicta locum quendam teneant, imprimis cum vel ex his inferre liceat; massam hanc, quocunque modo iam induratum, tunc fuisse fluidam, quando has admodum peregrinas, vel repleuerit, vel intra se receperit, exuias, quarum exacta aut impressa, aut formata simulacra iam miramur atque stupescimus. Haec vero marina tunc in terrae gremium aduentasse, quando ipsi montes, cum subiectis suis diuersis stratis, inter quae quaedam quoque conchyliis repleta inueniuntur, constructi ac variis rebus cumulati fuerunt; a phaenomeno quod ut praecipuum diluuii vniuersalis argumentum suspicit sagacissimus Bourguetius (c), nempe, quod ut plurimum eadem prorsus materia infarcta sint testacea fossilia, ac ex qua ipsum stratum unde eruuntur constat, concludimus. Interim testacea quaecunque Magnae Matris contenta, vera aliquando fuisse marina animalia, quemque veritatis cupidum convincere posse videntur, praeter iam allata, sequentia ex inspectione plurimorum fideli & adcurata hausta observata: Nimirum, praeter praesentem testam ipsa quoque coloris elegantia ab omni temporis iniuria vindicata, non raro nostro sese offert conspectui contemplandam (d). Deinde iusta proportio & organismus artifice tanto dignus, tam interior, quam exterior, in minimis aequae ac in maximis adcuratissimus. Haec considerata quoque venit insignis magnitudinis discrepantia pro ratione graduum aetatis, quam etiam in fundo maris inuenimus. Quid, quod e rugis circinatis quas pro annuis incrementis nonnulli naturae consulti habent, distinctas regiones in hisce testis fossilibus dignoscere liceat; & ut reliquarum partium organicarum manifesta ibidem occurrantia

rentia vestigia recensere breuitatis causa supersedeam,  
 sufficiat forte heic indicasse, quod & concham tubercu-  
 lis margaritarum rudimentis obsitam & ipsum animalcu-  
 lum, quod olim intra has testulas victitauit, petrefactum  
 e Ditis regno, quamuis talia exempla rariora esse haud  
 negare velim, producere liceat. Inprimis vero omnem  
 dubitationem scrupulumque circa fossilium originem  
 animalem, eliminare & tollere possunt certa & constan-  
 tia κριτήρια, non solum generica, sed & singularum spe-  
 cierum; ita enim adcurate respondent marinis fossilia,  
 vt quaedam ab illis vix ac ne vix quidem discerni pos-  
 sint. Immo! sedula Physicorum nostrorum per viscera  
 terrae indagine, eo peruentum est, vt per omnes fere  
 classes, quibus disponere solemus conchyliis marina, ana-  
 loga fossilia ostendere liceat (e), atque insuper ex his  
 quaedam genera supplere, illorum nimirum, quae in  
 profundissimis oceani gurgitibus degunt latitantque, tan-  
 dem a posteritate detegenda. Quod si quis specia-  
 lius haec perlustrare ac cognoscere auet, illum ad Ory-  
 ctographos & Lithographos, quorum non exiguum nu-  
 merum curiosum hoc seculum peperit, remitto, cum  
 heic tantum generalia & quaedam nostrae patriae me-  
 morabilia commemorare decreuerim. Si multitudinis  
 potissimum sit habenda ratio, primum tenebunt locum,  
 quae vocantur *testacea biualuia*, quae vel integra & am-  
 babus testis cohærentibus, quod quidem rarius contin-  
 git; vel a se inuicem separata & singularia, partim  
 quidem integra, sed partim mutulata & fracta, eruun-  
 tur. Sunt vero, vel aequalibus, vel inaequalibus testis,  
 vel rugosis & plicatis conspicua, hinc tot *Conchæ*, *Cha-*  
*mae*, *Mytuli*, *Tellinae*, *Solenes*, *Pholades*, *Bucarditae*,  
*Pectines*

*Pectines* & *Pectunculi*, *Terebratulæ*, nec non *Ostrea* varia plicata, rugosa, curuirostris & alia plura. Ex his vt rariora, nec vbiuis obuia, adnotasse iuuat *Concham* fossilem intrinsecus tuberculis, seu immaturis margaritis ornatam, agri suburbanis Lundensis. *Pernam marinam* elegantem Littoris Ahusienfis, cuius testa cornei coloris, lapidem calcarium ex minutis testaceorum fragmentis constantem continet. *Numulos Brattensburgenses*, quos parua ostrea caluariam vtcunque repræsentantia, non vero aut patellas, aut cochlearum fuisse opercula (*f*), peculiari tractatu demonstraui (*g*). Neque heic omittendus *Ostracites* elegans plicatus & in margine dentatus maior, in specu montis Baldi Scaniae atque latomiis Egnabergensibus non infrequens. Haud inconueniens erit, paucis heic meminisse *Conchitæ* anomii striis crassioribus medioeris magnitudinis, quales facile in quatuor partes caprae vngulae similes scinduntur, vnde etiam incolis Gotlandiae vbi inueniri solent, *Aegopodia Seteflöfwar* audiunt. Neque *Univaluia turbinata*, seu in helicem, aut intus latentem, aut extus conspicuam contorta, apud nos prorsus desiderantur. Familiam horum ducant merito *Nautilitæ*, & his cognata *Cornua Ammonis*, a superstitione antiquitate sic dicta, quod inuenirentur in arenosis Lybiae circa inclytum Iouis Ammonis templum (*b*), vnde etiam haec ob qualemcunque tortuosam cornu arietini figuram, vt sacratissimas gemmas & ipsius huiusce numinis symbola, gentiles venerabantur (*i*), quare cum ipsum Iouem, tum Alexandrum Magnum & Lyfimachum, aliosque Graecorum Reges, qui hoc progenitore sese ortos gloriabantur, huiusmodi cornibus ornatos in statuis, gemmis

mis numisque finxerunt antiqui. Haud diffiteor, multum negotii scrupulosis Phÿsicis facessere haec non tantum admodum frequentia, sed & figura & magnitudine mirifice discrepantia fossilia, inprimis cum diligentissimi conchyliorum collectores, nondum inter marina, huius generis analoga, exceptis exiguis quibusdam, *Posthornties* Batauis dictas (*k*), inuenerint. Interim satis euidens & arcta cum nautilis affinitas, vera testa nonnunquam residua, adcuratissimae ad helicem constructae concamerationes, siphunculi, & plura alia organismi documenta certissima, in ipsa durissimi lapidis substantia demonstranda, non immerito alicui forte videntur, cum ad adstruendam horum originem animalem, tum ad probandum horum specimina aliaque huius commatis fossilia marinae olim originis, assumenda esse, vt inde historiae naturalis quaedam lacunae resarciantur & suppleantur. Huius generis inprimis commemoratione dignum est, quod sub titulo serpentis petrefacti Wormius in Museo (*l*) descripsit & Scaniae acceptum retulit; hoc vero e Latomiis Egnabergensibus olim prodiisse eo certius coniiicere liceat, quod non tantum fragmenta horum ibidem satis frequentia occurrant, vti supra citata dissertatio testatur, verum etiam integrum specimen tale haud ita pridem nactus sum, raritate, magnitudine, articulorum spinaeque futuris foliaceae ornamenta repraesentantibus, cimelium maxime conspicuum. De hac Cornu Ammonis specie obiter heic obseruandum, eiusdem tam grandia inueniri fragmenta, vt inde facile calculus subduci queat, tantae olim fuisse molis integram testam, vt in ambitu aliquot pedum longitudinem aequaret. Neque alia Cornua Ammonis



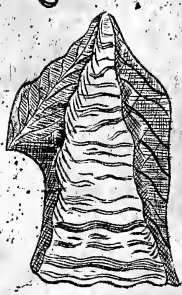
monis minora nobis defunt, quanquam inter rariora fossilia apud nos sint censenda. Neque reliquis fossilibus turbinatis prorsus destituimur, quae Cochleis tam rotundis, quam oblongis, Neritis, Trochis, Strombis, Turbinibus, Buccinis, Auribus marinis aliisque huius classis conchyliis ex amussi respondent; De qua re, quanquam rarioribus exemplis, curiosos certiores reddent lapicidinae Egnabergenses & Fersianae, praecipue vero ripae fluvii Helgae prope littus Ahusienſe, nec non Gothlandia & mons prope Vddevalliam totus fere testaceus; sed omnia iam inuenta specimina heic recensere non permittit instituti ratio. Quod tandem ad *Vni-  
ualuia* speciatim sic dicta *non turbinata* pertinet, illorum quoque non pauca specimina e Scania subterranea in aprium producere licet, sed inprimis specus Montis Baldi, seu Baldri, alias vulgo Fossa lardi *Slåſke-graf-  
ven* dicta, paruas quidem sed elegantissimas *Patellas* suppeditat; nonnunquam etiam in arenosis Territorii Gersiorum campis elegantiora Dentalia striata, Italicis haud inferiora, inveniuntur. Agmen denique testaceorum claudant *polyconchae*, seu illarum bestiolarum marinarum, quae non vnica nec duabus tantum, sed pluribus simul testis obteguntur, reliquiae fossiles; *Balanorum* enim *marinorum fossilium* eo minus nullam heic facere mentionem possum, quod specimina eorundem elegantissima, quaedam Scandinaviae regiones proferant, apud exteros aut admodum rara, aut vix occurrentia, vti oryctographi testantur oculatissimi (*m*). Est vero Balanus marinus animal exangue marinum testaceum, aliorum animalium testis, aut aliis rebus marinis innaſcens, e decem testis compositum, quarum sex calycem,



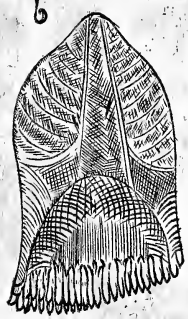
quatuor reliquae ipsum Balanum, seu eiusdem os constituunt. Tales minores in Territorio Montano Scaniae (vulgo *Bierge-Härad*) ad pagum *lilla Båstad* reperiuntur, quas tamen huc cum lapide calcario Stefnensi e Selandia allatos esse facile crederem, sed inprimis frequentes sunt in monte testaceo prope *Vddevalliam*, cuius mentionem feci, vbi non tantum minores & vulgares *Pectinibus* insidentes, verum etiam maiorum plurimae testae solitariae & singulares, quas pro *Solenibus* bialuibus non nulli habent; verum esse testas calycum maiorum *Balanorum*, satis superque demonstrat eiusdem exemplar integrum ibidem repertum, quod cum sex testis, ceu totidem petalis constat, & perbelle florem *Liliaceum* referat, *Tulipam testaceam fossilem* dicere forte licebit. Huius delineationem vid. Tab. XV.

- (a) Vide sis Nob. Eman. Suedenb. Misc. obseruat. P. I. pag. 16. (b) vide Epist. Nobiliss. Em. Suedenb. ad virum celeberr. Iacobum à Melle, in Actis Litter. Suec. MDCCXXI. pag. 193. (c) Memoire sur la Theor. de la Terre pag. 183. (d) vide Kundmanni Rariora Naturae & Artis sect. I. pag. 59. (e) conf. Scheuchzeri Meteorol. & Oryct. Helv. pag. 248. & sequ. Lesseri Lithotheol. 5. Lib. 4. sect. 9. Cap. (f) ita vult von Bromel Cap. II. Art. I. §. 3. in Lithogr. Suecana, vide Acta Liter. Suec. MDCCXXIX. pag. 560. (g) Dissert. Epist. de Numulo Brattensb. & Cornu Amm. (h) vide Solini Polyhist. Cap. XXX. (i) vide Plinii Hist. Natur. L. XXXI. Cap. X. conf. Quint. Curt. de Rebus Gestis Alex. Magni Lib. IV. Cap. VII. Diod. Sicul. Lib. XVII. p. m. 550. (k) vide Rumphii Thesaur. Imag. Tab. XX. n. I. (l) Ol. Vormii Mus. p. 86. (m) Sufficiat prouocasse ad testimonium Celebr. Bayeri in Oryctographia sua Norica p. 72. &

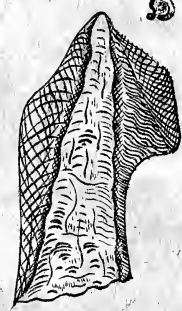
C



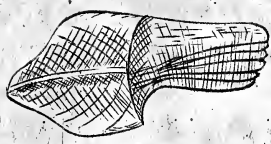
b



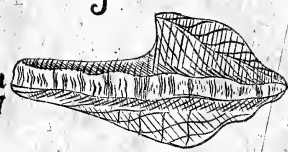
D



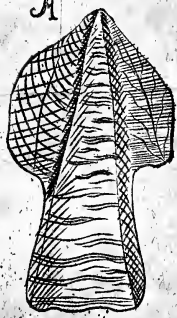
e



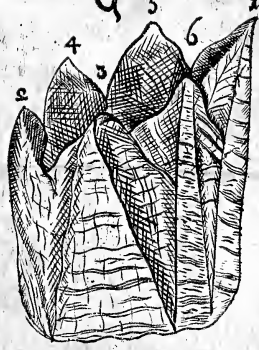
F



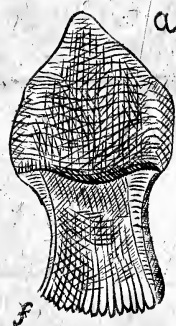
A



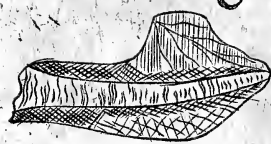
G



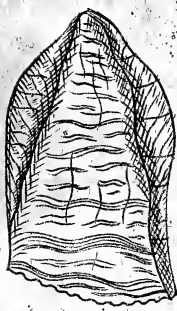
a



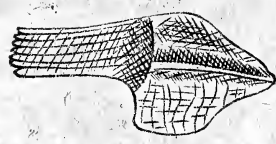
E



B



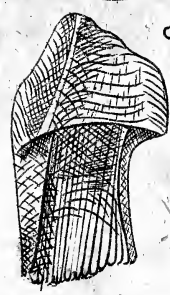
f



d



c





& Solertissimi fossilium Britanniae descriptoris Eduardi Luidii in Ichnogr. Lith. Brit. Claf. V. Casp. XIV. n. 909. cum quibus conferri meretur J. J. Scheuchzeri Oryctograph. Helu. p. 289.

§. V.

**N**e autem quis existimet me solum diluuii vniuersalis testes testas velle producere; en nobis adfunt alia ex ima tellure eruta animalia eorumque partes, ad omnes fere historiae animalium classes ordinandae. Iam itaque ordinem vulgarem sequentes, primo eorum faciamus mentionem, quae maximam cum testaceis habere cognationem deprehenduntur, *Crustaceorum* nimirum, quae nonnulli Naturae consulti in punctulata seu digitata, forcipata & radiata diuidunt. Punctulata nomen hoc, a quinque bis geminatis ordinibus punctorum a vertice ad baseos centrum excurrentibus, adepta sunt. Quae, quoniam testae suae sphaeroidea figura, lineis, punctis, papillis, futuris, sulcis, areolis quadratis & hexagonis, satis euidenter atque exactam similitudinem cum testa, seu crusta illius animalis, quod *Echinus marinus* dicitur, ostentant; pro vetustis nominibus, *Ombriae*, *Brontiae*, *Notiae*, *Batrachitae*, *Chelonitidis*, *Oui Anguini* & quæ forte reliqua sunt, tantum inueteratam superstitionem & spississimas ignorantiae tenebras redolentibus (a), cum melius doctis hodiernis naturae Historiographis, *Echinitas* vocare malimus, praecipue quod non raro in eadem matrice etiam reliquas huius animalis partes, cum internas, tum externas, *radiolos* scilicet oblongos & rotundos (b), ad quos etiam cucumerinos seu lapides Iudaicos refero, granu-

latos, striatos leuesque, suis pedunculorum acetabulis, papillulis testarum exacte respondentibus (c); insuper etiam ipsas *crustas* interdum satis integras, interdum confractas, interdum vnam alteramue *papillulam*, interdum integras papillarum series & praeterea quoque *ossa* illa, quae os echini constituunt, petrificata & in feleniticam substantiam conuersa, aut saltem harum rerum vestigia manifesta & indubia inuenire liceat. (d). Et quamuis quosdam valida allisione & attritione laeuigatos, alios vero violenter compressos, disruptos, fissuris rimisque hiscentes, mutilatos planeque contritos echinitas deprehendamus; Quamuis etiam habita ratione materiae maxima eorum occurrat diuersitas, cum alii consent lapide corneo, alii glebofo, alii gypseo, alii materia cretacea, alii cinerei, alii nigricantes, alii candicantes, alii lutei; Nonnulli fere pellucidi, quamuis plurimi prorsus opaci sint; In quibusdam testa adhuc satis integra eaque vel facta, vel caua & interdum *spato* crystallino intrinsecus eleganter obfita obseruetur; in quibusdam autem & quidem longe pluribus crusta ipsa desideretur, vt lapis hic figuratus tantum pro nucleo ex arena, argilla aliaue materia intra illam formato fit habendus: Nihilominus tamen tam euidentes notas, cum genericas, tum specificas exhibent, vt originem eorum animalem negantes facile conuincere possint, nisi aut harum rerum tantum oscitantes fuerint ac negligentes spectatores; aut praeiudiciorum veterno obruti & occaecati, vt verum a falso discernere nequeant; aut denique ingenia ipsorum nunquam non altum quid & sublime spirantia, veritatem ob speciem simplicitatis fastidiant. Quid, quod eadem haec iam commemorata  
phaeno-

phaenomena satis superque euincere mihi quidem videntur, talium fossilium generationi & productioni Doridam primo obstetricatam fuisse amaram, atque nisi vnquam exstitisset vnda horrenda diluuialis, quae infandam vniuerso huic orbi ruinam intulerit, certe neque nunc existere Echinitas, neque reliquum huiusce commatis apparatus amplissimum intra Almae Matris gremium iam reperiri; vt nunc felici successu Dom. Kleinius Secretarius Gedanensis Reipublicae, ex suo fossilium penu historiam echinorum marinorum supplere potuerit (e); Nec difficile sit secundum aliorum curiosorum mentem disponere & diuidere hos in Galeatos, Fibulares, Ouarios, Scutatos, Mammillares, Laticlauios, Cordatos, Cluniculares aliosue (f). Nec aliquem offendat, quod echini hi fossiles fluctibus quondam impetuosius agitati, immo collisi, iam digitis aculeisque, quibus alias marini sunt armati, semper fere destituantur (g), cum vel ipsis e mari nuper extractis aegre diu adhaereant, quin arefacta crusta tenuia ligamenta marcescant & mox ipsi etiam, siue radii, siue digiti, soluantur & sponte sua decidant. Observatione igitur maxime dignum est, in iisdem locis atque materiis, vbi echinitae occurrunt, inueniri quoque illorum spinas & aculas, nempe pro diuersa circumstantiarum ratione, vel lapidibus impressas, vel adhuc iisdem inhaerentes, in lapidis splendentis & fragilis genus, quod seleniticum Oryctographi dicere solent, commutatas; quales etiam ipsas echinitarum adhuc superstites crustas esse, vt iam supra paucis indicaui,prehenduntur. Quod si iam quoque ad contemplanda fossilia, quae, crustaceis forcipatis, in maxima vniuersalique ista animantium clade terra obrutis



rutis atque sepultis, originem debent, progrediamur; certe non frustra apud curiosos Oryctographos inuestigabimus huc pertinentes *Cancros*, *Astacos*, *Squillas*, aliasque huius generis animantium reliquias lapideas & fossiles, quae vel integri animalis typum exhibent, vel tantummodo eorundem partes & varia fragmenta, utpote *Astacopodia*, *Carcinopodia*, *Serrulas* & alia eiusmodi, quae diligentioribus sese indagatoribus, non tantum in variis regionum exoticarum, sed & interdum quibusdam nostrae Scaniae locis, licet rarius, sistunt, quod non solum Lundense nostrum, sed alia plurima Musea (b) confirmant. Horum praecipua operae quidem foret pretium heic nominasse exempla, sed cum breuitatis studium angustia temporis imperet, iuuat quaedam tamen, tanquam praecipua & maxime memorabilia paucis verbis commemorasse. Huius itaque census suo iure erit *Cancellus* Indicus, Cochleae inhabitator, vulgo *Miles* dictus, vna cum Nerite sua, ex Museo Cel. Kundmanni (i). *Cancer marinus* minor petrefactus elegantissimus, ex India Orientali allatus & inter rariora Musei huius Academici repositus, cui superaddere lubet *Locustam marinam* prorsus singularem, duobus brachiis seu chelis, ipso corpore duplo longioribus donatam, e Lithophylacio Celeber. Bayeri (k), quoniam nunquam antea similem sese vidisse descriptam confiteatur. Tandem ad stellas marinas, seu crustacea radiata perueniendum est, quorum reliquiarum ingens certe & innumera farrago superstes esset, siquidem *Entrochi*, *Asteriae columnares* & affines, ut quidam volunt (l), stellarum forent articuli, & fragmenta, sed cum haec (licet non prorsus nullam cum articulo



ticulo stellae Arboreae marinae, a Rumphio depictae (*m*) habeant similitudinem) eadem, si non maiori probabilitate ad plantas submarinas numerari possint; heic tantum indicare debeo, e lithophylacio Academiae verissimas proferri posse *stellae* maioris vulgaris quinque radiorum *articulos aciculasque*, ne quid dicam de exoticis documentis; integras huiusmodi stellas in lapidibus expressas exhibentibus (*n*). Num vero huc pertineat rarissimum illud fossile, *Caput Medusae* dictum, quod primo inuenit & descripsit, pro stella marina arborecente habens Reu. Dom. Hiemer, deinde splendido suo Physicae Sacrae operi, hoc nomine inferere curauit Celeb. Scheuchzerus (*o*), aliis disquirendum relinquo. Nec possum non heic aliquam vermium insectorumque facere mentionem, quoniam etiam ad animalia exsanguia, quorum fossilium historiam vteunque huc vsque tradidi, pertineant. Elegancia horum fossilium specimina, quamuis rariora vtpote *Araneas* (*p*), *Libellas*, *Papiliones*, *Scarabeos*, *Lumbricos* & alia huc pertinentia plura, e scriniis suis lapidariis depromunt curiosi (*q*). Nec huiusmodi diluuii monumentis Suethiam, imo Scania nostram carere, ex illis exemplis cernere licet, quae B. M. Dñ. von Bromell in Lithographia Suecana prodidit (*r*). Sed iam quoque sanguinea adeamus animalia, & in his primo pisces collustremus. Horum vero ingentem numerum eidem fato concessisse, ac caetera turbido diluuiali suffocata, limo coenoque obruta, egregie demonstratum iuit Celeb. Scheuchzerus peculiari tractatu (*s*). Authenticas interim & omni exceptione majores sunt testes, ipsae *Ichthyitae*, quales frequentissime nigros & pyriticos fodinae Islebienses, Botten-

(dorfenses & Suhlenfes (t), Lapidēs fissiles autem albos Oeningenses, Eichstadenfes, Walschenfes, & alios ferrugine quasi tinctos subministrant, inter quos merito prae coeteris commemorandus est Ichthyites ille elegantissimus simul & rarissimus, quem secum e Palaestina Libanoque monte attulit Reuerendissimus jam Scaniae & Blechingiae Episcopus & Acad. C. Procancell. D. D. BENZELIUS; insigne namque hoc cimelium piscis e volantium genere, exactissimum sceleton ferrugineum in lapide fissili albo exhibet; heic quoque merito considerandi veniunt fissiles Hardebergenfes Scaniae, Acum marinam minimam haud obscure referentes. Qui omnes lapides ichthyomorphi, vel impressa, vel inhaerentia piscium simulacra, atque si cum sculpturis conferre liceat, vel diaglyptica, vel anaglyptica, ab ipso lapide distincta, aut saltem eorum sceletorum typus seruant, vt accuratissima proportione, capitis, caudae, ossium, spinarum, pinnarum, squamarum, aliarumque partium indicia & reliquias in iisdem contemplari liceat. Quin etiam nonnunquam solitarias eiusmodi piscium partes inueniamus; sic exempli gratia, itidem lapidi corneo agri huius suburbani impressam squamam piscis, Museum huius Academiae naturale subministrare potest. Porro belluarum marinarum, seu piscium grandiorum fatis multas reliquias & immania ossa, in regionibus ab oceano remotissimis prostant effossa (u), huc pertinent *Ichthyospondyla* (v), seu piscium vertebrae, materiae & magnitudinis variae, in Latomiis & locis mediterraneis, haud raro obuia. Inprimis vero heic considerandi veniunt frequentissimi & per totum terrarum fere orbem dispersi & disseminati piscium dentes fossiles, quos

quos etiam in ipsis illis fodinis, ubi iam dicta piscium ossa eruuntur, frequentes observauit ingeniosus & diligens Lithophylacii Britannici praefectus Luidius (w). Quo autore *ichthyodontes* hos seu *Odontopetras*, non absque ratione, in *Cuspidatos* seu incisorios & *Scutellatos* seu molares, distinguimus. Prioris classis sunt, quos Lithographi quidam pro temporum antiquorum (x) *glossopetris* habent, ob qualemcunque linguae, inprimis picae auis, figuram, rectius profecto *Carcharodontes* dicendos, ob adcuratissimam ex omni parte conuenientiam cum ipsis canis carchariae similibusque canini generis piscium dentibus; illi vero, quos scutellatos diximus, iidem sunt, tam qui apud Melitenses, *L'Ochi di serpe*, oculi serpentum audiunt, quam qui ex India aduecti maiores. Batrachitae aut Bufonii saluantur, quibus omnibus, fabulis & superstitionibus dediti, non leue pretium statuunt (y). Locum denique quendam suo iure heic obtineat *Hammities*, seu *Oolithus* (z), quem e testaceorum pisciumque ouulis congestum, & cum terra & limo commistum, posteaque induratum, ex ipsis ouulis variisque aliis inpersis marinis exuuiis, haud obscure colligimus. Quod si mirum alicui videretur, tantam ouulorum multitudinem in vnum locum fuisse congestam, quae integris latomiis huius generis condendis sufficerent; consideret quaeso, quanta iam lasciuiantium & salacibus lusibus venereis indulgentium agmina piscium in oceano hoc nostro oberrent, & quam innumera eiaculent ouula reputet, atque haec adcuratius collata, cum piscium ingenti in vasto illo mari subdiluviali numero, ut spero, omnem scrupulum expedient.

- (a) Conf. § III. Dissertationis, de Lap. Ceraun. Betulisque.  
 (b) Conf. Dissertat. de Lapidibus Iudaicis, Georg. Dan. Coschwitzi, Halæ Magd. Ao. MDCCXXIV. habit.  
 (c) Vide fig. 3. Tab. III. apud Ioh. Rayum, in tract. de Ortu, mutatione & interitu mundi. (d) Vide apud Luidium Lib. c. Cap. XVI. Class. VI. I. I. Scheuchz. Meteor. & Oryctogr. Helvetiæ fig. 144. ad 147. (e) In tractatu: Naturalis dispositio Echinodermatum. (f) v. Iac. à Melle, de Lapid. figur. agri Lubecensis. (g) Rarissimum exemplum habeatur *Echinites spatagus* cum digitis suis instructus, cuius mentionem facit Langius: de Origine Lap. figur. Helvetiæ Lib. I. Cap. X. p. 33. (h) v. Luidium L. c. Class. VIII. I. I. Scheuchz. specim. Lithogr. Helvet. Curiosa, fig. 36. & 87. Bruckmanni Thesaur. Subt. Duc. Brunsv. Tab. I. fig. 2. & plures alios, imprimis Ioh. D. Maioris Dissert. Epistolar. de Cancris & Serpent. petr. (i) Vide Eiusd. Rar. Nat. & Artis, Tab. IV. fig. 2. (k) Vide suppl. Oryctogr. Noricæ Tab. III. fig. 6. (l) vid. Eduardi Luidii Ichnogr. Lith. Brit. pag. 45, & Epist. eiusdem IV. de Asteria & Belemnite, pag. 114, obuiam. (m) In Thesauro Imag. Tab. XVI. fig. c. (n) Vide supplem. Oryctogr. Noricæ I. I. Bayeri Tab. III. fig. 4. & 5. (o) Tab. LVIII. fig. 98. (p) Vide Kundmanni Rariora Nat. & Artis Tab. XII. fig. 14. (q) vide Scheuchz. Phyl. Sac. Tab. LIII. fig. 23. 24. 25. Rev. D. D. Liebknecht. Hassiæ Subt. specim. Tab. V. fig. 2. conf. Lesseri Lithotheol. Lib. V. sect. IV. Cap. VII. (r) Spec. II. Sect. II. §§. I. II. III. Cap. I. Art. I. in Act. Lit. Suec. Anni MDCCXXIX. (s) Querelæ & vindiciæ piscium, Tiguri MDCCVIII. (t) Vide Mylii Memorab. Saxon. Subter. P. I. p. 1. & seq. & P. II. Relat. X. p. 87. & seq. Scheuchz. Ph. Sac. Tab. LIII. fig. 34. & Tab. LIV. fig. 35, 36, 37, 38. Addam piscem in metallum mutatum, quem exhibet Liebknecht Tab. V. fig. 1. in Lib. cit. (u) Vide §. XIII. Dissert. de Fossil. Dil. Mon. I. Guil. Bayeri, Altorfi MDCCXII.

MDCCXII. habit. (v) Conf. Edu. Luid. Lib. cit. Class. XII. (w) Luid. Lib. cit. pag. 83. ipsam Ichthyodontum diuisionem exhibet Tab. X. (x) Plinii Histor. Natural. Lib. XXXV. Cap. X. Solini Polyhist. Cap. XL. (y) Vide Differt. de Ceraun. Betulisque Lapidibus §. III. conf. Eduardi Luid. Lib. c. Class. X. (z) vid. Specimen Physicum de Oolitho, in Bruckm. Thes. subterr. Brunsv. pag. 127. & seq.

## §. VI.

**C**aetera monumenta diluuii, animalibus figuram & originem debentia, sunt ipsorum terrestrium λεῖψανα, quorum stragem atque interitum, licet inprimis commemoret Mosaica Cataclysmi descriptio, rarius tamen, quam animalium marinarum occurrunt horum completa sceleta, aut aliae partes, cum proculdubio postquam aquis fuerint suffocata, satis diu oceano diluuiiali innatauerint, vsque dum & putredine consumpta, & violenta fluctuum agitatione dilacerata atque dispersa, tandem cum particulis terrestribus adeo confuse, vti iam iacent, subsederint. Quo facto, ipsa adeo horum sepulcra propalam edocent, quod ad miseros prioris orbis incolae summo iure referenda sint; cum haec ossa & aliae haud obscurae animalium reliquiae, vel in mediis rupibus, pyrotechnicis viribus rumpendis, immo, in abditissimis terrae latebris, nimirum subterraneis ac profundissimis puteis & cuniculis fodinarum, non absque stupore excidantur, vel quouis alio modo euiscerata terra, e cauernis latibulisque suis in apricum veniant, vbi adeo perturbate & copiose congesta, atque cum exuviis marinis aliquando commista (a) iacuerunt, vt vel

exinde vehementiam priorem orbem deuantantis vndae  
 possumus cognoscere, inprimis cum haec ossea anima-  
 lium rudera fossilia non tantum optime cum veris suis  
 analogis conueniant, siue eorundem proportionem, siue  
 in singulis structuram & partes necessarias respicias, vt-  
 pote foramina, futuras, sinus, capita, acetabula, apo-  
 phyfes, epiphyfes, cellulas medullares & quae sunt re-  
 liqua; sed & in examine chymico (*b*) saepius repetita  
 industria instituto, eadem haec eiusmodi produnt phae-  
 nomena, quae & veram indolem animalem manifestant,  
 & quaecunque de marga quadam in meatibus & cana-  
 liculis quibusdam subterraneis, vel casu, vel ludibundae  
 naturae ope, sic efficta sibi ingeniose imaginantur, pe-  
 nitus, saltem quae nostra heic allata exempla concernant,  
 eliminare possunt. Quod ad priscam illam gentem  
 hominesque diluuiio interemtus attinet, paucissimae in  
 promptuariis curiosorum adhucdum adsunt horum qui-  
 dem satis clarae & integrae reliquiae; interim non ta-  
 men omnino defunt. Delineauit Scheuchzerus (*c*)  
 dimidium hominis sceleton e latomiis Oeningensibus  
 dioeceseos Constantiensis erutum, tanto magis conspi-  
 cuum rarumque, quod etiam molliores & carnosas par-  
 tes exhibeat conseruatas & petrefactas; nec dubitan-  
 dum est, quin quoque vera retulerint alii, qui aliis locis  
 similia dudum eruta narrent (*d*). Ne heic operose pro-  
 sequar varia minora fragmenta frequentius obuia, vtpote  
 crania, dentes eosque vel solitarios, vel maxillis infixos,  
 manuum pedumque ossicula, costas, & multa alia ita  
 contusa, quassata & conficta, vt aegre ab aliorum ani-  
 malium fossilibus reliquiis dignosci queant. Ex aui-  
 bus adhuc rariora inueniri, ob supra indicatas rationes,  
 confi-



confitentur Oryctographi (e), nisi huc pertineant ossa fossilia e monte Hassiaco, vulgo Bogels-Berg dicto (f), ex auium reliquiis nomen, vt volunt, sortito. Praeterea plumas lapidibus impressas, nec non nidos & oua lapidea e terrae gremio effossa perhibent scriptores fide dignissimi (g). Ossium vero quadrupedum fossilium longe vberior existit messis, imprimis si tam calcinata, quam lapidea considerare volumus, quae specus inclyta syluae Hercyniae, Baumanniana vulgo dicta (h), collis Canstadiensis Ducatus Württembergici (i), & plures alii loci, etiam Scanica tellus (licet rarius, quantum huc vsque innotuit) suggerunt, interim tamen non contemnenda huiusce generis specimina quaedam, e Museo Academico nostro depromere licet. Qui carnosas animalium partes desiderant, ante oculos ponant manum finiae maioris, alias *Bautan* dictae, quam delineatam curiosis communicauit Celeb. Kundmannus (k). Qui integra sceleta inuenta negant, conferant quae idem de ceruo fossili narret (l). Omnium vero maxima admiratione digna aestimentur insignia illa & perfecta animalium exoticorum ossa & sceleta fossilia, e locis a natali solo proprioque climate longe remotissimis eruta. Huius generis est magnum Elephantis sceleton prope pagum Tonnam Thuringiae e cauerna arenaria effossum (m), & quidem sub non violata vel turbata stratorum serie, vt appareat hunc ibi non fuisse sepultum, sed vno eodemque casu cum ipsis stratis repositum. Aliis quoque Europeis locis deinceps huic simillima detecta discimus (n). Quod ad alias Elephantum reliquias fossiles attinet, pridem Theophrasto innotuit (o) ὁ ελέφας ὀρυκτὸς τοῖς ποικίλοις μέλανι, seu iuxta Plinium (p): *Ebur fossile candido*



*candido & nigro colore*, nostro vero aevo hoc minus inter terrae rariora esse referendum, ex inde patet, quod plurimis locis & notabili frequentia obuiam veniat, quemadmodum isti, qui de dentibus Elephantinis fossilibus (*q*) ex instituto egerunt, testantur. Neque heic nulla prorsus mentio mihi facienda *Hippopotami marini*, vel Rosmari, cuius sceleton prope Bononiam est inuentum (*r*). Sic non magis decet silentii peplo obuelare insignia ista bina crocodilorum sceleta in Germania inuenta, quae Physicae suae sacrae inseruit Cl. Scheuchzerus (*s*), vbi etiam viperae sceleton fossile exhibet (*t*). Heic tandem monuisse operae pretium duxi, quod multae animalium reliquiae fossiles inueniantur, quae, vel quod nimium in priscis fluctibus sint violata, vel ob non satis excultum Zootomiae atque adeo Osteologiae brutorum studium, incertum atque occultum est, ad quodnam animalium genus pertinuerint, vel num ne potius ad haecenus ignota animalia sint referenda; huius commatis esse puto ossa ista ingentia subterranea, in ripis fluuiorum Siberiae obuia (*u*), ab indigenis *Mamotouakost* vel *Mammuta-Kosti*, seu ossa animalis Manmuth, quod in suis cuniculis subterraneis degere, sub dio vero expirare tradit vulgus eius loci, vt solet credulus & nugiuendus, eruditi vero haec, vel ad נחמור, cuius descriptionem facit Iobus (*v*), vel ad Elephantinas exuias, vel ad Hippopotamum marinum, vel denique ad *Manathi* aut aliam belluam marinam relata volunt (*w*). De *unicornu fossili* (*x*) reticere nequeo, illud esse hoc nomine admodum incertae & suspectae fidei, atque perperam pro cuiusdam Monocerotis cornu vendi, cum non tantum quaeuis cornua fossilia, sed quaecunque ossa subterranea

terranea hoc nomine insigniri soleant. Idem quoque censendum de plurimis adeo decantatis giganteis ossibus variis regionibus detectis atque erutis (*y*), quorum integra corpora, quantum ab illorum ita creditis fragmentis inferre licet, ipsum Colossum Rhodium magnitudine non tantum adaequarent, sed saepenumero longe superarent; lubens igitur calculum meum sententiae Celeb. Kundmanni (*z*) adiicio, qui omnia haec insolitae magnitudinis ossa pro animalium reliquiis, vna cum hominibus in diluvio extinctis & limo terrae obrutis habet.

- (*a*) Vide Kundm. Rar. Nat. & Art. sect. I. p. 42. (*b*) vide Exper. I. S. Carls Lap. Lyd. ad Ossium Docimasiam analytice demonstrandam. (*c*) in Phyl. Sacra Tab. XLIX. nec non in peculiari Dissert. *Homo diluvii testis* inscripta. (*d*) Happelii Schatz-Kammer übernatürlicher und wunderbarer Geschichte pag. 579. Tenzelii Monat. Unterr. de Ao. 1690. Mens. Febr. Helmontius in Tractatu de Lithiassi Cap. I. §. 12. (*e*) conf. Scheuchz. Phyl. Sacra. pag. 51. Lesseri Lithoth. Lib. V. sect. IV. Cap. IV. (*f*) vide Mylii Mem. Saxon. Subt. Rel. V. p. 52. (*g*) Bütnerus in Rud. Dil. test. §. 128. pag. 218. I. W. Valvasor in libro: *Ehre des Herzogthums Crain* lib. IV. cap. II. (*h*) v. Behrens Hércynia curiosa. (*i*) vide Reiseli Epist. ad D. Spließium. (*k*) Lib. c. Tab. III. n. 2. (*l*) Lib. cit. pag. 41. conf. Scheuchzeri Meteor. & Oryctogr. Helv. p. 333. (*m*) vid. Tenz. Monat. Unterr. 1696. Mens. April. Büt. Rud. Dil. test. §. 127. (*n*) Lesseri Lith. §. 352. pag. 516. (*o*) in libr. de lapidibus. (*p*) vide Hist. Nat. Lib. XXXVI. Cap. 18. (*q*) conf. Rhiem in Dissert. de Ebore foss. nec non Bartholinum, Wedelium, Baulchium &c. (*r*) Descriptio hoc Cl. Monti in Dissert. de *Monum. Dil. nuper in Agro Bonon. inuento*. (*s*) Tab. LII. conf. Kundm. Rar. N. & Artis sect. I. Art. IV, vbi quoque Lacertae fossilis mentionem

tionem facit, cuius figuram e Vind. & Quer. Pisc. Scheuchzeri commodatam vide in Bruckm. Thef. subt. Ducatus Btuniv. Tab. III. (t) Ph. S. Tab. LIII. fig. 21. (u) vide Generosiss. Virorum Basilii Tatischowi & Ioh. Sparvenfels Epistol. de hisce offib. subter. (v) Cap. XL. v. 10. (w) conf. Eruditiss. Dissert. Theod. Hasaei, de *Marumutb sine Maman*. (x) vide Dissert. Vpsaliensem Anno MDCCXXIX. de Unicornu fossili & congeneribus, conf. Gabr. Rzaczynski Hist. Nat. curios. Regni Polon. Sect. I. §. IX. & eiusdem auctar. Punct. I. §. VIII. (y) vide Kundman. Rar. N. & A. Sect. I. Art. II. (z) Loco nuper cit. p. 29. & 30. conf. Solini Polyhist. c. XV.

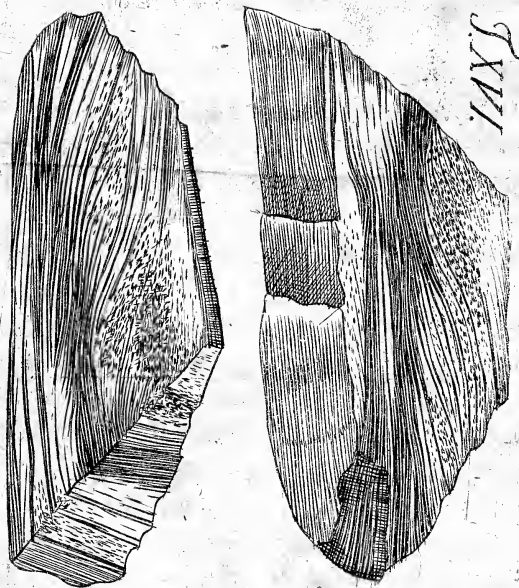
### §. VII.

**H**aud minorem prioris orbis deuastationem manifestant frequentissimae simul atque euentissimae, olim regni vegetabilis, iam vero mineralis propriae, utpote profundissime sub terra sepultae, & in ipsis latoniis & fodinis, campisque arenosis, imo paludosis quibusdam regionibus obuiæ *plantæ* earumque partes, quæ quidem pro diuersa natura materiae, in qua per tot secula latuerunt, vel metallares, vel lapideae; vel quasi tostae & vitriolico succo induratae, vel combustae & in carbones conuersae; vel denique a sua genuina indole parum immutatae, in conspectum nostrum veniunt. Ut de arboribus & lignis antediluuianis auspicer, nullus dubito, quin huc iure suo referantur non tantummodo arbores solitariae earumque frusta varia, sed totae etiam istae syluae, adhuc vera suppeditantes ligna magis minusue bituminosa, quas admodum profunde sub terra prostratas, & inprimis in eiusmodi locis, quos vernacula lingua *Tosinosar* dicimus, seu paludosis in regionibus, vbi

vbi cespites bituminosae exciduntur, quas quoque nihil aliud esse, quam quandam farriginem rerum vegetabilium periti iudicant, detectas nouimus (a). Circa eiusmodi sepultas syluas obseruatione dignum est, quod narrant Physici fide dignissimi (b): Omnes nimirum arbores vehementi vi euulsas, situque ad occasum ab ortu quodammodo tendente, proiectas (c), vt vel inuiti confiteri necessum habeamus, vehementissimum quondam aestum has euulsisse & obruisse. Huc forte pertinet, quae fere inaudita narrat Cel. Teichmeyer (d) his verbis: *Circa confinia urbis Hackenburg bey'm Wester-Walde, D. D. Vogelius, discipulus quondam meus, inuenit ein Holz-Bergwerck, vbi lignum verum in stratis, haud secus ac metallorum venae reperitur, es ist ein rechter Holz-Kloß, hat seine Saalbänder in quibus ligni cortices existunt, interim nec ramorum nec radicum reperiuntur vestigia, sed ubique lignum verum existit & reperitur, und ist der Gang etliche 20. Klafter ins Feld getrieben. Quemadmodum vero iam allata arborum lignorumque fossilium exempla, lignea sua indole gaudent, ita effodi quoque solent, quae vel putrefacta (e), vel calore quodam subterraneo tosta & combusta apparent; nec temere ab illorum sententia, qui strata Lithanthracum pro eiusmodi syluis in diluuiio saxis humoque relictis, & ab exhalationibus ferreis sulphureisque, quae soluta & accensa in vicina Pyritae strata, eleuarunt, in carbones versis reputant, qui tandem resina e lignis exsudante, vel etiam bitumine & aliis humoribus mineralibus fuerunt impraegnati, quoniam non tantum pyritae glandulis, tanquam ipsius ignis subterranei fomite haud raro sint referti, sed etiam puluisculo flauo, instar ochrae cuiusdam, aut*

vitrioli in aere fatifcentis & solutae, sed & lamellarum fibrarumque lignearum haud obscura vestigia exhibeant; ne de variis loquar fossilibus, quibus haec fodinae carbonariae frequentissime sunt perstratae, quae forte haud inepte indicant, integras has stratorum series olim maris fuisse sedimenta. Pari modo inuenimus non solum in regionibus exoticis, sed etiam in Suehia (*f*) immo in Scania, (quemadmodum ex collectione huic Academiae a me donata demonstrare possum, cuius etiam specimen est quod addita Tabula XVI. exhibet *Lithoxylon*,) vera olim ligna iam in metallicam, iam lapideam substantiam transmutata, ita tamen vt adhuc e cortice, alburno, ligno, medulla, nodis & tubulorum ligneorum ordinibus, nec non annuis accretionibus, reliquaue partium organicarum satis conspicua textura, non tantum quod verae plantae, sed & cuius arborei generis quondam fuerint, quisque nisi Lippus & Myops primo intuitu dicat. Ne iam multis recenseam varia huc pertinentia, vt radices, ramulos, folia, fructus fossiles, vel petrefactos, vel parum aut nihil a naturali specie recedentes, quales in turfae fodinis non nunquam obuiam veniunt. Sic etiam longe diuersissimae olim in superficie telluris progenitae, iam vero intra eius abditissima viscera conditae atque sepultae, & quidem tanta copia in quibusdam locis congestae, vt integra fere strata repleant; tum quoque, licet conspicua adeo varietate dignoscantur, tamen suis analogis hodiernis satis exacte respondent, vt non satis laudandus Scheuchzerus ex sibi notis plantis eiusmodi fossilibus, integrum Herbarium antediluuiantum contexere potuerit, & ordine, quo imprimis vsus est Botanicus excellentissimus & probatissimus

Tour-







Tournefortius, exempla elegantissima in medium produxerit, & in suas classes summaque genera disposuerit. Et sane cetero dignissima mihi videntur verba accuratissimi Bütneri (g), quibus veram horum Phytolithorum & Lithobiblicorum originem, argumentis haud ficulneis adstruit; Haec pro instituti nostri ratione parum coarctata sic sese habent: Ich lasse aber (inquit) zu jedes reinen aufrichtigen Urtheil: ob diese im Gestein gefundene Dinge nicht wahrhaftige vegetabilia gewesen, so nach einer allgemeinen Fluth mit dem Schlamm versteinert worden; denn erstlich distinguiren sie sich selbst wohl von Gestein, da sich ganz eine andere Substanz als bey jenem zeigt. So lassen sich auch die vegetabilia vom Gestein ablösen, wodurch sie nicht allein ihre besondere Natur, und daß sie vormahls auch geschieden gewesen, einiger massen zeigen, sondern auch, daß man sie mit Unrecht unter die dendritas rechnet, da jene ihr volles Ausmaas haben, diese nemlich dendritae ins kleine nach Mahler-Art nur vorgestellt und von dem Gestein nicht ohne ihren ruin zu bringen sind, oder vor sich selbst bestehen können. Sonderlich befindet sich an denen im Gestein sitzenden vegetabilibus noch eine flexibilität. So zeigt auch die textura und structura aggregativa vegetabilis nemlich, daß sie wie Kräuter gewachsen sind, ihre Theile, der sich verstärkenden Stengel, die auseinander gehende Zweige und Blätter, die Blätter selbst, die ihre Nerven und richtigste Eintheilung haben. Zu diesem kommt noch bey einem in allem wohl proportionirten Gewächse die Zärtlichkeit, welche bey dem Gestein darinn das Kraut sitzt im Gegentheile nicht zu finden ist, das vielmehr sandiger ist, wie auch, daß die Blätter nach ihren bey-

oder

den Seiten sich distinguiren etc. His enumeratis phaenomenis superaddam denique, inter plantas in Europa erutas occurrere interdum eiusmodi, quae remotioris climatis, ipsiusque Indiae propriae sunt; cuius exemplum exhibet vegetabile in scissili Manebachensi impressum, & cum fructu arboris Indicae, *Abovai* dictae, apprime conueniens, a Mylio communicatum (*b*), nec non icon herbae Chinenfis *Arbor tristis* dictae, in lapide exaratum, cuius mentionem facit Illustr. Columna (*i*), quae quasi nouis argumentis demonstrare videntur, totum terrarum orbem tunc latuisse sub undis, quando haec adeo peregrina huc fuerint delata. Tandem orbis infandam sub vniuersali isto cataclysmo factam permutationem & translationem rerum, ostendunt & euincunt stupenda congeries plantarum submarinarum, quas in continenti, locisque permultis, iisque mediterraneis & procul a mari distitis, supraque superficiem eiusdem quam maxime editis, ita cumulas & cum caeteris marinis commistas animaduertimus, vt abditissimum ipsius oceani fundum perlustrare quoddammodo videamur, fossilia haec inuestigantes. Pertinent huc *Lapides Corallini*, plantis submarinis atque corallini generis originem figuramque speciosam debentes, quorum ingentem copiam non tantum regiones variae exterae, verum patria etiam, inprimis autem Scania nostra & insula maris Balthici celeberrima, Gothlandia, offerunt. Hos cum egregie descripserint Lithographi curiosissimi (*k*), heic eorum descriptioni diu immorari lubens supersedeo, praesertim cum post Nobil. von Bromell (*l*) haec acta denuo agere vix foret operae praetium, quare ad hunc sagacissimum rerum rariorem indagatorem potius L. B. remitto. Tantum igitur heic paucissimis verbis commemoro

tabo summa genera eorum, quae apud nos maxime ob-  
uia: Habemus nimirum *corallia* varia, inter quae illa  
equidem elegantissima merito, quae ex Seelandiae loco  
*Stefns*, afferuntur, censenda sunt; His vero longe fre-  
quentiores sunt *madreporae*, quarum certe diuersitas sa-  
tis insignis est, sed inprimis frequens & memorabilis illa  
species, quae *abrotonoides* dicitur, tuberculis sursum ver-  
gentibus conspicua, non raro iulorum arborum quarun-  
dam figuram vtcunque referens. *Madreporae loricatae*  
exemplum adnexa Tab. XVII. exhibet. Porro varia spe-  
cimina *Corallinae Muscique marini* occurrunt; item di-  
uersa *Lithophyta*, inter quae considerationem praepimis  
meretur *Lithophyton*, quod laudatissimus praenominatus  
Botanicus dixit *reticulatum purpurascens maximum*, Clu-  
sio vero *Frutex marinus elegantissimus* audit in lapidici-  
na calcaria Egnabergensi Scaniae inuentum; quod iam  
huius Academiae promptuarium rerum naturalium rario-  
rum eo magis exornat, quod vix credam huiusmodi  
fossilis huc vsque a Lithologo quodam factam esse men-  
tionem. Praeterea sese curiosis offerunt *Alcyonia stup-  
posa*, *crateriformia*, *pyxidata*, *bifurcata* & alia, item *Co-  
lumelli*, *Ceratitae*, *Fungitae*, *Porpitae*, *Favi*, *Punctulariae*,  
*Astroitae*, *Milleporae*, *Catenulariae*, *Tubulariae*, *Reteporae*,  
*Stellariae*, *Escharae marinae* & multae aliae.

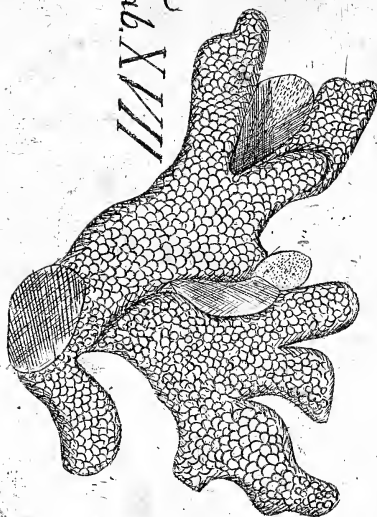
(a) vid. Anf. Boetium de Boot, de Gem. & Lap. II. Cap. 118.  
Mart. Schoockium in Tract. de Turfis Cap. XII. Arch.  
Hiernes 2 Floch 14 Fraga pag. 334-337. Lesseri Lithoth.  
§. 339. Bütneri Rud. Dil. testes §. 119. (b) vid. Couring.  
de Antiquo statu Helmsf. p. 36. 37. 40. eouf. Testimon.  
Doctoris Ioh. Piquardi apud Nob. Archiat. Hierne l. c. p.  
335. (c) vide eius Elementa Phil. Naturalis Parte 2. Cap.  
IV. p. 184. (d) vid. Zach. Pilling. de Bitum. & ligno foss.  
Cap.

Cap VII. (e) in Act. Lit. Vpsal. MDCCXXVII. Magni von Bromell. Lithograph. Svec. Specim. II. Art. 3. (f) confer. quoque Meteor. & Oryctogr. Helu. pag. 204. &c. Lesseri Lithotheol. L. V. sect. V. Cap. 2. (g) Rud. Dil. test. §. 121. (b) in Memorab. Saxon. sub. p. 19. (d) Libro *Histoire Naturelle de L'Univers*, Tom. II. p. 306. & le Journal des Sçavans de Sept. 1724. (k) vt caeteros haec fossilia describentes taceam citabo tantum *Bütneri Corallograph. Subterraneam*. (l) in Actis Lit. Vpsal. MDCCXXVII. vid. Lith. eius Suec. Specim. II. Cap. II. Art. I. §. 1. 2. 3.

### §. VIII.

**R**estat denique vt de quibusdam fossilibus manifestum verumque organismum quidem prodentibus, sed quorum tamen adhuc analogia certa & indubitata in historia naturali desiderantur, non nihil dicam. Horum mentio heic eo opportunius fiat, quod haud contemnendae aut leues circumstantiae suadeant, haec pleraque ad plantas marinas pertinere, quae in maxima illa inundatione per terram fuere stratae, & in sempiternam memoriam communis ruinae ibidem relictæ. Sunt autem heic imprimis considerandi *Encrini seu Lilia Lapidea*, *Entrochi* vel *Trochitæ*, illis affines *Asteriae columnares*, nec non *Lentes Lapideae*; forte etiam non absque re huc retulerimus *Belemnitas* & *Alueolos*. Quod ad Encrinos attinet, abunde clare & erudite demonstravit Laudatissimus Harenbergius (a) Lilia haec lapidea non, vt quidam volunt, fuisse olim stellas marinas morituras radios suos contrahentes, sed veras plantas submarinas, vtpote radice, petiolo & imminenti lilio constantes, nec non ita flexos vt cernere liceat, hos olim molliores fuisse, cum essent in loco nativo, vbi quoque ostendit stellam arborescen-

Tab. XVII





rescentem Hiemer, cuius supra feci mentionem, nihil aliud esse, quam Encrinorum reliquias, & quoniam plantae hae fossiles, ex meris entrochis constant, vtiq; sequitur etiam hos esse regni vegetabilis spolia (b). De Lentibus lapideis & Belemnitis ex instituto disputat Cel. & ingeniosissimus Bourguetius (c), hos dentes belluarum marinarum, illas autem cornuum Ammonis opercula faciens. Accuratius vero examinantem lentes has lapideas, easque cum fungis lapideis fossilibus conferentem, spero facile inuenturum, summo iure fungitas minimos esse vocandas, vtpote a caeteris fungitis tantummodo magnitudine discrepantes (d). De Belemnitis multa essent dicenda, si omnes de eiusdem origine opiniones sub examen reuocarem. Vt meam qualemcunque sententiam de illis aperiam, credo fuisse plantas marinas; quod suadent cum structura interna, vtpote a canaliculo quodam centrali ad peripheriam tendentes radii, qui parum certe a multarum aliarum corallini generis structura abludunt (e); tum externa figura, vbi in summitate apicem, quasi gemmam candidam & oblongam praefert, cum illis conferendam, vnde flores suos protrudere plantas corallinas tantum sub vndis conspicuos, obseruauit Illustriss. & Summus Physicus Comes Marfiglius (f). In parte inferiori notabilis est cavitates quaedam vt plurimum coniformis, quam impleuit alueolus, qui baseos vel potius petioli radicisque officio functus quondam verisimile videtur. Praeterea ipsa huius plantae substantia non dissimilis est quarundam plantarum submarinarum corneae; sed inprimis simillima cuidam Lithophyto, quod ad littus Lomense ante aliquot annos inueni, cuius color Belemniten imitatur &



ad pelluciditatem succini paulo obscurioris accedit. Hisce addam, fossilia haec molliora quondam in proprio solo aut falo extitisse, cum admodum crebro non tantum detriti & mutilati, sed & compressi inueniantur (g), vnde insuper facili negotio concludere licet, belemnitas non ibi creuisse, vbi iam in terra occurrunt, sed aliunde vna cum aliis marinis spoliis ibidem quondam esse delatos & in concussione & perturbatione orbis illa ingenti & communi, quaqua-versum intumesciente & aestuante oceano, cum aliis perquam multis & variis rebus, violenter iactatos & huc illucque disseminatos.

- (a) In Specimine Lithologico quod inscribitur; *Encrinus seu Lilium Lapideum*. (b) Digna est quae heic inspiciatur planta marina ab illustriss. Comite Marsiglio delineata in Hist. Phys. de la Mer Tab. XXXII. fig. 155 & 156. (c) vid. Lettres Philosophiques sur la formation de Sels & Crysteaux, Lettre Premiere. (e) Acta Litter. Sueth. Anni MDCCXXVIII. p. 446 & 447. (d) Contemplatione digna est structura plantarum quarundam submarinarum in opere egregio Comitis Marsiglii: *Histoire Physique de la Mer*; imprimis Tab. XXIX. fig. 134. (f) in Libro iam citato, Partie IV. pag. 168. vsque ad finem, vide quoque Tab. XXXVIII. XXXIX. XL. & in hac praecipue No. 3. (g) Baieri Oryctograph. Norica pag. 36.



# EXPLICATIO TABVLARVM HVC PERTINENTIVM.

## TAB. XV.

**T**ulipae testaceae fossilis, seu Balani marini maioris fossilis, ex monte quodam prope Vddeuallam in Praefectura Bahusiensi, nec non testarum separatarum, e quibus componitur, ibidem reperiundarum delineationem exhibet.

Fig. A. B. C. D. E. F. *Testarum singularum, è quibus construitur Balani calyx, facies exterior.*

Fig. a. b. c. d. e. f. *Earundem facies interior.*

Fig. G. *Ipse ex hisce testis constans Balanus, seu potius, eiusdem Calix.*

— 1. 2. 3. 4. 5. 6. *Testae eadem singulatim iam antea repraesentatae; haec vero coadunatae, ceu totidem petala Tulipam hanc testaceam constituentia.*

## TAB. XVI.

Lithoxilon seu Lignum petrefactum non inelegans, in vicinia huius loco paludoso, ad pagum **Walsierra** inuentum, repraesentat.

## TAB. XVII.

Madreporam fossilem Loricatam siue squamatim punctatam, e Latomiis Fersianis ad villam *Bieroeds Ladugård* erutam, ob oculos ponit.

33 58

T t 2

INDEX



# INDEX RERVM.

	pag.		pag.
<b>A</b> ntiquorum documentorum		Conuicia fuerunt olim tituli ho-	
valor.	35 seq.	noratiores.	72
Animalia fossilia.	314	Collis Slibare-Högen.	238
Archiepiscopi Lundenses.	40	Commercium literarium No-	
	47. 58 266	rimbergense.	4
Arbor Dianae.	104	Cornu Ammonis magnum.	28. 303
Astroites.	129	— — — ramosum.	26
Balāni descriptio.	304	— — — sqq.	33
— — vita diuturna.	23	— — — in Westphalia.	
Benzeli us.	92	— — —	25
Baetylus lapis.	142. 150	— — — vnde dicatur.	
Belemnites.	125. 326	— — —	302
— — in certae originis	128	— — — ectypa plera-	
Betulorum magnitudo.	157	que desiderantur.	29
— — locus.	157	Crucēs Runicae.	194
Brattensborg arx	10	Crustacea fossilia.	306
Bromellii epistola ad autorem.	14	Crytallus montana.	134
— — lithographicum stu-		Cultri lapidei.	147. 162 sq.
dium.	76. 298	Cyphrarum primus vsus.	69
Brontia.	119 sq.	Daniae regum series per quatuor	
Canuti Sancti mors.	53	Secula.	37 sqq. 46
Caput medusae.	317	— annotationes in eam	49
Cathedrale templum Lundense.		Dannebrogicum vexillum.	236.
	276		247
Ceraunii Lapidēs illustrati.	113	Deus antiquorum ethnicorum.	
— — nominis origo.	141	— — —	165 sqq.
— — Ioui sacri.	181	Daemonius lapis.	134
Christophorus S.	275	Dendritae historia naturalis.	73
Cimex Syluestris.	2	Dendrites quid?	77. 81
Circumcisio.	147	Dendritis species	80 sqq.
		Dendritae diuersitates.	87
		Dendri-	



	pag.		pag.
Dendritae explicatio.	96 sq. 10	Glossopetra.	122. 312
— — non ex muscis petre-		Gothricus rex.	3
factis.	97	Gothungia.	17
— — non à germinatione.	97	Gorgonius spiritus.	4
Dendritarum materia.	84	Granito.	87
— — catalogus.	107 sq.	Grothusii epistola ad Autorem	32
Dendrites sinaiticus.	92	Hecatombe gorgonea cur nun-	
— — Suethici.	94	quàm edita.	4
— — elegantissimi descri-		Hercules.	174
pti.	88	Heluingii error.	181
Dendrachates.	78 84	Historia ciuilis.	183
Dendroia spis.	85	Historiae fundamenta.	183
Diluuium vniuersale à posteriori		Hominis sceleton fossile.	315
comprobatum.	288	Hordei spica diluuiana Scheuch-	
Diluuii vniuersalis monumenta.	286	zeri.	10
— — — — — descriptio:		Ichthyites.	310
— — — — — 286 sq.		— — — — — Libano monte.	311
Dracontius lapis.	130	Ignis cultus religiosus.	179
Ecclesiae Lundensis dedicatio	282	Inscriptiones Gothicae.	187
Echinites.	119. 306	Iniecta forte nulla fossilia.	26
— — — — — cur sine aculeis.	308	Indica quaedam	34
Episcopi Lundenses.	40. 49. 266	Klein de Echinis marinis.	308
— — — — — sqq.		Lapis foetidus.	89
Encrini & Entrochi.	321	Lapides rotundiores.	289
Fenestrarum figurae.	102	— — corallini.	323
Ferri mineralis lenticularis.	6	Lapidea instrumenta & arma.	159
Flores Martis.	102	Lapidum cultus religiosus.	177 sq.
Fulminaris lapis.	117	Lapidaria monumenta.	18. 197
Fraternitates Lundenses.	278	Laurentius martyr Patronus	
Gallites.	134	Lundae.	262
Gilde.	278	Lewenhaupt.	219
— — — — — tati.		Litus saxosum Scaniae.	290
— — — — —		Literarum characteres immu-	
		tati.	42
	T t 3	Literarum	



	pag.		pag.
Literarum characteres Germanorum, Danorum, & Suecorum ex latinis oriuntur.	42	Numulus Brattensburgensis, nondum descriptus.	5
Lignum fossile.	321	— — Lithophylacii Lundensis.	30
Lingula lapidea.	123	— — an sit clypeus infecti.	25
Lundenfis Basilicæ diploma doctorum.	54	— — an testudinis scutulum.	26
Lundenfis capitulum.	254	— — est ostracites minimus parasiticus.	11 sqq.
Lunda metropolis.	263	— — an sit cochleæ marinae operculum.	19
Lundae nomina.	256 sqq.	— — pertinet ad bivalvia ex genere ostreaceo.	20 sqq.
— — antiquitas.	263	Numuli Brattensburg, figura.	9.10
Mammuta-Kosti.	317	— inquisitio chemica.	13 sq.
Marina innumera latent.	29	— locus natalis.	5
Maris motus ad fundum penetrat.	287	— fabulosum nomen.	6
Marmor.	89	Numulus lapideus Transylvaniæ.	7
— — florentinum.	86	— — de illo variae sententiae.	7 sq.
Marmora dendritica.	85 sq.	— — quid propriè sit.	8
Metalla nativæ fruticantia.	101	— — Bourguetti & Bromelii sententia.	8
Mercurii caduceus.	190	— — lapideus Lapponicus.	6
Monumenta tria antiqua Lund.	35 sqq.	— — S. Bonifacii.	6. 8
Monti sententia de Dendritis.	105	— — & S. Ladislai sunt entrochi vel trochitæ.	8
Montium situs & structura.	289	— — iisdem cognatus lapillus describitur.	9
Mnuzirim.	148	Othinus.	189
Natura artis imitatrix.	74	Oolithus.	312
Naturæ lusus.	98	Parasiticum marinum quid?	21 sq.
Nautilitæ.	303	Palingenesia.	103
Numismatica res.	204 sqq.		Petre-
Numi papyracei Suethiæ.	210		
— Runici ficti.	223		
— Lundenfis.	224		
— Suethiæ nondum descripti.	214 sqq. 218		



Petrefacta Suecica.	pag. 3	Sigilla Lundensia.	pag. 251
— — organifata.	29	Sigillum diplomatis dotatorii.	261
Penninge Malm.	6	Sol adoratus antiquitus.	169
Phycites.	81	Specus montis Baldri.	15
Phytolitha.	105	— subterranei.	296
Pifcium vertebrae & dentes fos-	311	Spathum.	89
files.	311	Stonehenge Britanniae.	292
Picturae antique.	186	Stigmites.	83
Pluvia cum frumento.	201	Stella marina petrefacta.	310
Plantae petrefactae.	319	Succinum in Sepulcris.	157
— marinae fossiles scaniae.	324	Sueones antiqui.	265
— — — — aliae.	325	Terrae strata.	294 1q.
Runae.	188 1qq.	— interstrata.	296
— recentiores.	193	Testacea montium.	298 1qq.
— fictae.	199	— — marinis analoga.	301
— cum Christianismo abo-	232	— — fossilia scaniae.	301 1q.
litae.	232	Thoron, Thurras, Taras.	171
Runarum figurae diuerfae.	191	— — daemones fugat.	177
Runica elementa.	203	Tulipa testacea fossilis.	305
Sancta Magnildis.	67	Vnicornu fossile.	317
Saxi calcarii differentiae.	89	Vaccinus lapis.	133
Saxcae moles folitariae.	290	Valles.	289
Seminis vegetabilis natura.	98	Villandus faber.	10
Sepulcra Cerauniorum locus.	155	Villands-Härad.	11
Syluae subterraneae.	320	Y veterum Scandianorum.	230

ERRATA.



## ERRATA.

pag. 21 lin. 6 leg. ostrea.

- 23 - 24 - testas.
- 41 - 13 - Hypogaeo.
- 54 - 10 - mundi.
- 61 - 28 - X duplex.
- 74 - 22 - illa.
- 75 - 26 - apud.
- 77 - 6 - diiudicauerint.
- 86 - pen. - albescente.
- 93 - 8 - alios.
- 94 - 10 - hos nostros.
- — - pen. - repertos.
- 97 - ult. - eorundem.
- 108 - 12 - eiusdem.
- — - 23 - ferrugineo.
- 109 - 3 - elegantioribus.
- 110 - 5 - vulgari.
- 115 - 9 - tantam.
- 119 - 7 - solebant.
- — - 22 - commemorat  
idem.
- 122 - 20 - dubitamus.
- 148 - 9 - barbarorum.
- 150 - 4 - huius.
- 156 - 7 - Sicilicibus.
- 162 - 16 - alius.
- 163 - 29 - effectus.

pag. 165 lin 23 leg post congruas:  
liquet.

- 174 - 18 - omnes.
- 182 - 19 - formidamina.
- 197 - 12 - Heic.
- 211 - 13 - instar.
- 212 - 8 - Tertiae.
- — - ult. - Germanice.
- 242 - 2 - esse.
- — - 6 - confluiffe.
- — - 12 - Scanica.
- — - 24 - propiori.
- 243 - 4 - ministris.
- — - 17 - nuncupetur.
- 253 - 2 - metropolit.
- — - 3 - totamque.
- 271 - ult. - Scond.
- 276 - 9 - illas.
- 281 - 2 - malmogiensi.
- 285 - 14 - prouenire.
- — - 21 - irritum.
- 287 - 2 - subiacentem.
- 289 - 13 - animaduertit.
- 293 - ult. - exceptione.
- 296 - 20 - marinorum.
- — - 23 - miftionis.
- 301 - 28 - mutilata.
- 310 - 29 - authenticæ.

ATAHCH

Bericht



# Bericht an den Buchbinder.

Tabula I.	pag.	31
— II.	—	73
— III.	—	107
— IV.	—	112
— VI.	—	156
— VII.	—	182
— IX.	—	204
— X.		
— XI.		
— XIII.	—	224
— XIV.	—	251
— XV.	—	305
— XVI.	—	321
— XVII.	—	324

---

EX OFFICINA HARTMANNIANA.









Carded





